

CR-IR362 Service Manual

Service Parts List (SP)

Control Sheet			
Issue date	Revision number	Reason	Pages affected
07.22.2003	00	New relese	All pages
08.20.2003	01	Corrections (FM 4098)	All pages
02.20.2004	03	Corrections (FM 4181)	2-77
10.08.2004	04	Corrections (FM 4425)	6, 12, 15, 17, 24, 34, 35, 37, 38, 41-43, 47, 48, 50, 52-75
05.09.2005	05	Corrections (FM 4610)	6, 12, 15, 21, 26, 31, 38, 40, 45, 47, 48, 50, 71-74, 76

How to Use Service Parts List

■ RANK

- **Handling RANK characters (parts that are handled in a special manner during parts operation, such as replacement)**

Character	Under Warranty	Out of Warranty
R	Must be returned.	Repairable
Q	Must be returned. (We use for analysis.)	Not repairable
T	Must be returned. (Consumable part. Not applicable for free of change.)	Not repairable
without R, Q, T	Must Not be returned.	Not repairable

- **Export regulation-applicable character(Parts without the following character are not controlled by Export regulation.)**

Character	Significance
+	Parts applicable to export regulations.

- **Fault RANK characters (which provide reference for determining the recommended stock quantity)**

All parts are assigned either A through E.

Character	Significance
A	Consumable parts or parts that will be replaced at short intervals.
B	Parts that may become faulty accidentally and have a relatively high failure rate.
C	Parts that have a sufficiently long MTBF, but are expected to have a relatively high failure rate.
D	Parts that have a sufficiently long MTBF, but are expected to become faulty.
E	Parts that are necessary for fault analysis, or parts that may be needed in case of unexpected accidents such as man-induced damage.

<The RANK guide>

The Fault RANK characters, Handling RANK characters, and Export regulation-applicable character are assigned in that order.

Thus, at least one character or up to three characters are assigned in the RANK column.

■ REF.NO.

REF. NO. is a parts number indicated in the Service Parts Exploded Views. For parts having different functions, they are clearly distinguished in the REMARKS and SERIAL NUMBER columns.

■ PART NUMBER

PART NUMBER is a code number that is unique to each parts. An alphabetic letter at the right-most position of the code number has the following meaning.

- For hardware

The alphabet denotes the version number of a part. If parts have different version numbers, they are upward-compatible.

- For software

The alphabet denotes a difference in the specifications. Parts differing in the suffix are not compatible with each other. Although the version is indicated by a number, it is omitted.

■ PART NAME

PART NAME represents a general name of a part.

■ QTY.

- QTY. denotes the quantity of parts used in each unit.

- A parts with -S assigned to the end of the quantity represents a small part that is shipped in packs of 50. (Even if such a part is ordered in quantity of 1, a pack containing 50 pieces of that part is supplied.)

■ REMARKS

The REMARKS column indicates a unique name of a part of its relevant information of note.

■ SERIAL NUMBER

The units may contain different parts depending on their shipment control number. SERIAL NUMBER indicates the shipment control number to which the relevant parts are applicable. If the SERIAL NUMBER column is blank, the parts are applicable to all the relevant units. The shipment control number is represented by lower five digits of eight-digit number indicated on the ratings name plate.

■ REFER TO

The "REFER TO" column shows the reference sections concerning the registered parts whose removal/installation procedures are set forth in the "Check, Replacement, and Adjustment" volume (MC).

As regards the parts whose information is set forth in the "Check, Replacement, and Adjustment" volume (MC), the associated information about screws, E-rings, and the like is not presented within parts illustrations. To confirm the information about screws, E-rings, and the like, refer to the "Check, Replacement, and Adjustment" volume (MC).

■ Quantities of recommended spare parts

It is recommended as a rough guide to hold in stock a certain quantity of parts according to the rank (A, B, C, D, E) assigned to the parts, as follows. For periodically replaced parts, hold them in stock separately. Adjust the stock quantity of service parts depending on the number of working units (N).

Quantity used in a single system : Q

- $N = 1$

$$\text{Rank A} = 1 + Q \times 0.3$$

$$\text{Rank C} = 1 + Q \times 0.05$$

$$\text{Rank D} = 1 + Q \times 0.02$$

- $2 \leq N \leq 10$

$$\text{Rank A} = 2 + N \times Q \times 0.3$$

$$\text{Rank C} = 2 + N \times Q \times 0.05$$

$$\text{Rank D} = 1 + N \times Q \times 0.02$$

- $11 \leq N \leq 300$

$$\text{Rank A} = 3 + N \times Q \times 0.3$$

$$\text{Rank C} = 3 + N \times Q \times 0.05$$

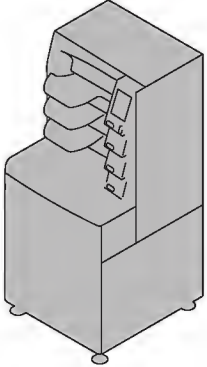
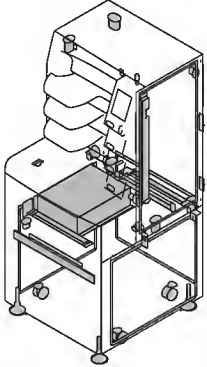
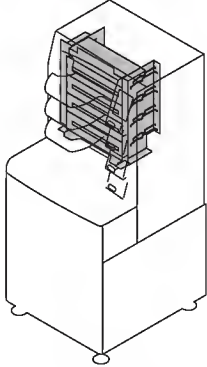
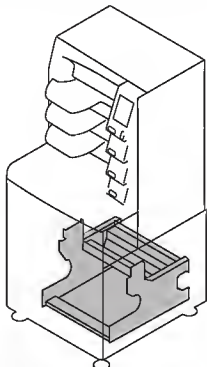
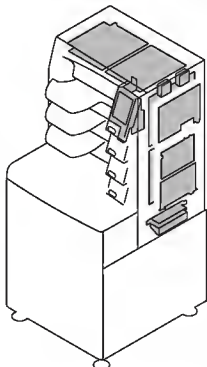
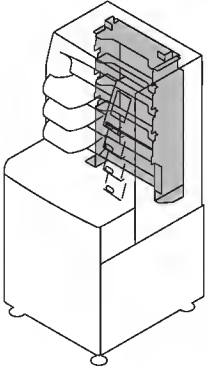
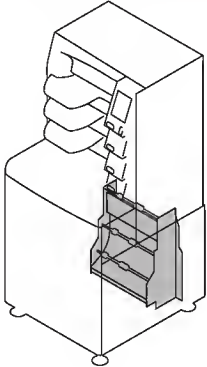
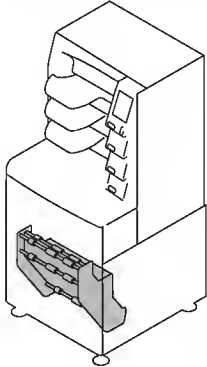
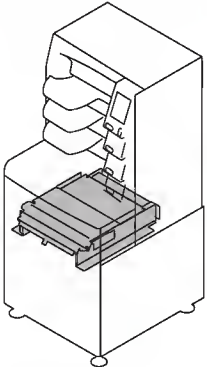
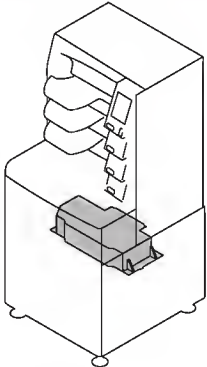
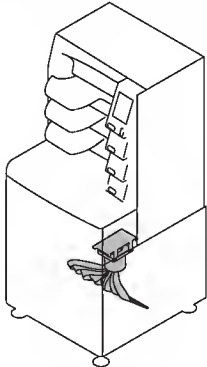
$$\text{Rank D} = 2 + N \times Q \times 0.02$$

■ Precautions to be Observed When Returning Parts in Need of Repair

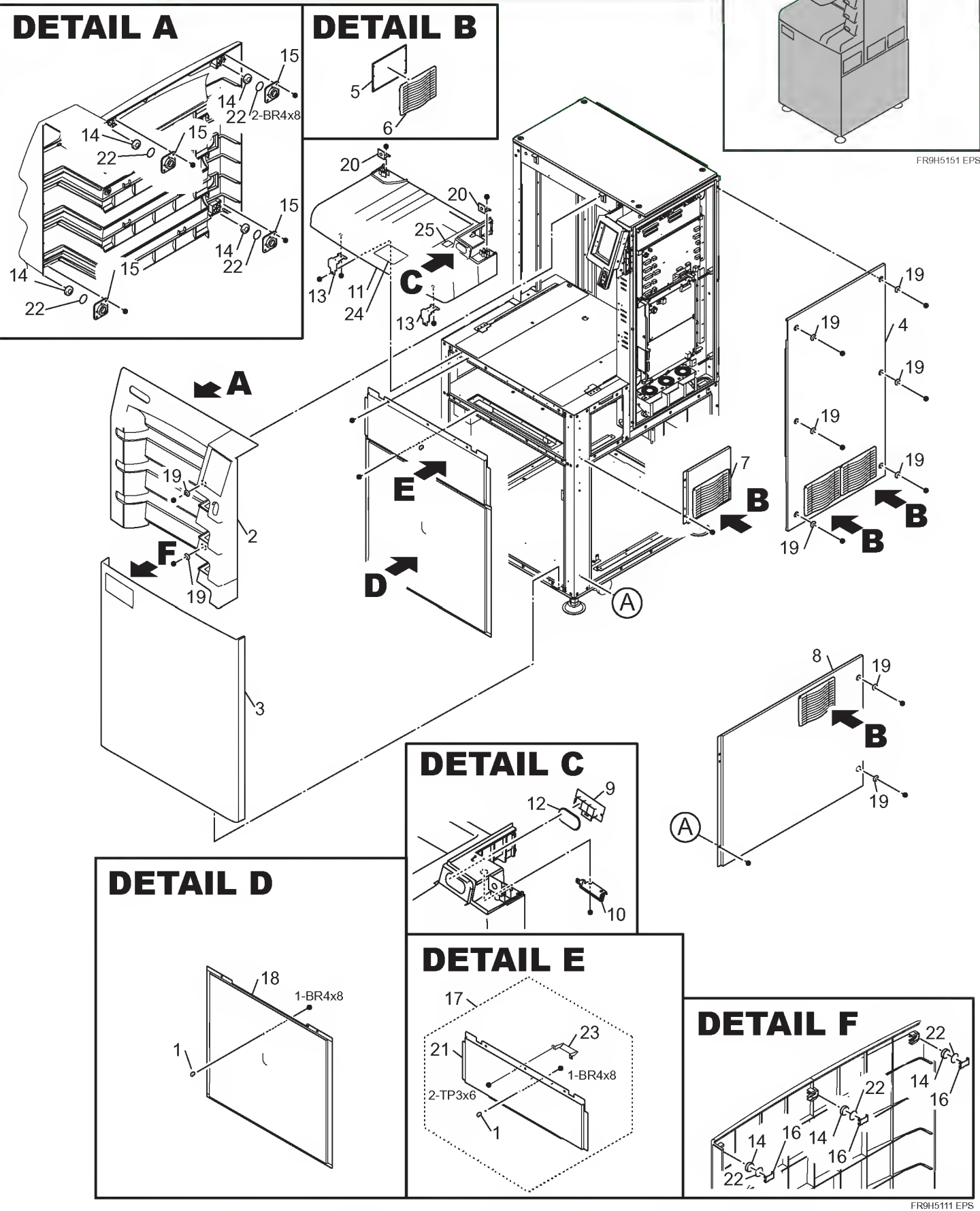
When returning a component in need of repair, pack it in the same manner as for the supplied substitute, using the substitute packing materials.

The use of different packing materials or packing methods may incur damage to packed component during transit.

INDEX

<p>INDEX 01 ● カバー COVER</p> 	<p>INDEX 02 ● フレーム FRAME</p> 	<p>INDEX 03 ● カセットセット部 CASSETTE SET UNIT</p> 	<p>INDEX 10 ● 副走査部 SUB SCANNNG UNIT</p> 	<p>INDEX 11 ● 制御部 CONTROLLER</p> 	<p>INDEX 12 ● ケーブル CABLE</p>
<p>INDEX 04 ● フィードロード搬送部 FEED LOAD CONVEYOR</p> 	<p>INDEX 05 ● 幅寄せ搬送部 SIDE-POSITIONING CONVEYOR</p> 	<p>INDEX 06 ● 後搬送部 AFTER SCANNING CONVEYOR</p> 	<p>INDEX 13 ● 回路図 CIRCUIT DIAGRAM</p>	<p>INDEX 14 ● 部品番号検索表 PARTS NOS. SEARCH TABLE</p>	<p>INDEX 15 ● ネジ・座金類の表示 記号一覧表 TABLE OF SCREWS / WASHERS INDICATION SYMBOLS</p>
<p>INDEX 07 ● 消去搬送部 ERASURE CONVEYOR</p> 	<p>INDEX 08 ● 光学部 SCANNING OPTICS UNIT</p> 	<p>INDEX 09 ● 集光部 LIGHT-COLLECTING UNIT</p> 	<p>INDEX 16 ● 消耗品一覧 LIST OF QUICK WEARING PARTS</p>	<p>INDEX 17 ● オプション OPTION</p>	<p>INDEX 18 ● 治具 JIG</p>

01A カバー 1
COVER 1



カバー 1
COVER 1 01A

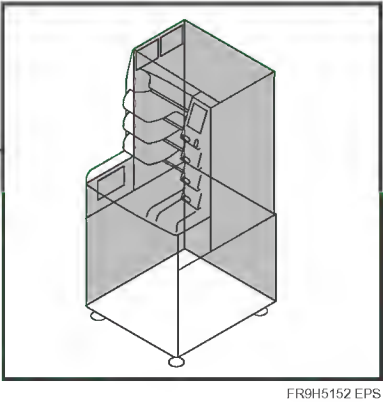
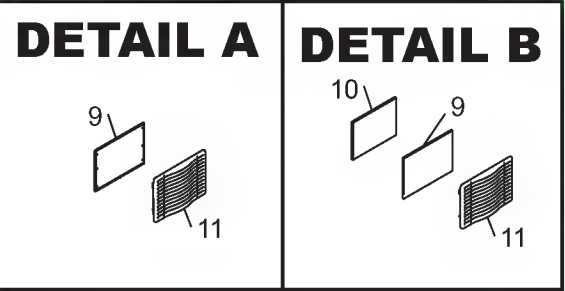
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	343N0048	フック Hook	2			—
E	2.1	350Y1694	カバー Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	2.2	350Y1709	カバー Cover	1	For PHILIPS		☞ {MC:3.1}
E	3.1	350Y1703	カバー Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	3.2	350Y1726	カバー Cover	1	For PHILIPS		☞ {MC:3.1}
E	4	350N2707C	カバー Cover	1			☞ {MC:3.1}
D	5	376N0238	エアフィルタ Air Filter	4			☞ {MC:3.2}
D	6	345N1683	ルーバ Louver	4			☞ {MC:3.2}
E	7	350Y1675	カバー Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	8	350Y1676	カバー Cover	1			☞ {MC:3.1}
D	9	113Y1702C	ボードアセンブリ Board Assembly	1	LED4		☞ {MC:5.9}
E	10	356N9255B	ブラケット Bracket	1			☞ {MC:5.9}
E	11	357N1468D	台 Base	1			☞ {MC:3.3}
A	12	603Y0064A	フィルタ Filter	1	NO4		☞ {MC:5.9}
E	13	356N9256B	ブラケット Bracket	2			—
D	14	394S0036	永久磁石 Magnet	7			—
D	15	317N1065C	キャップ Cap	4			—
D	16	332N0625	キャップ Cap	3			—
E	17	345Y0296	遮板 Light Protect Plate	1			☞ {MC:3.1}
E	18	345Y0299	遮板 Light Protect Plate	1			☞ {MC:3.1}
E	19	350N2059A	カバー Cover	10			—
E	20	356N9257C	ブラケット Bracket	2			—
E	21	356Y0299	ブラケット Bracket	1			☞ {MC:3.1}
D	22	382N1636A	テープ Tape	7			—
E	23	356N9462A	ブラケット Bracket	1			—
E	24	405N3068A	銘板 Label	1			—
E	25	405N3060A	銘板 Label	1			—

01B

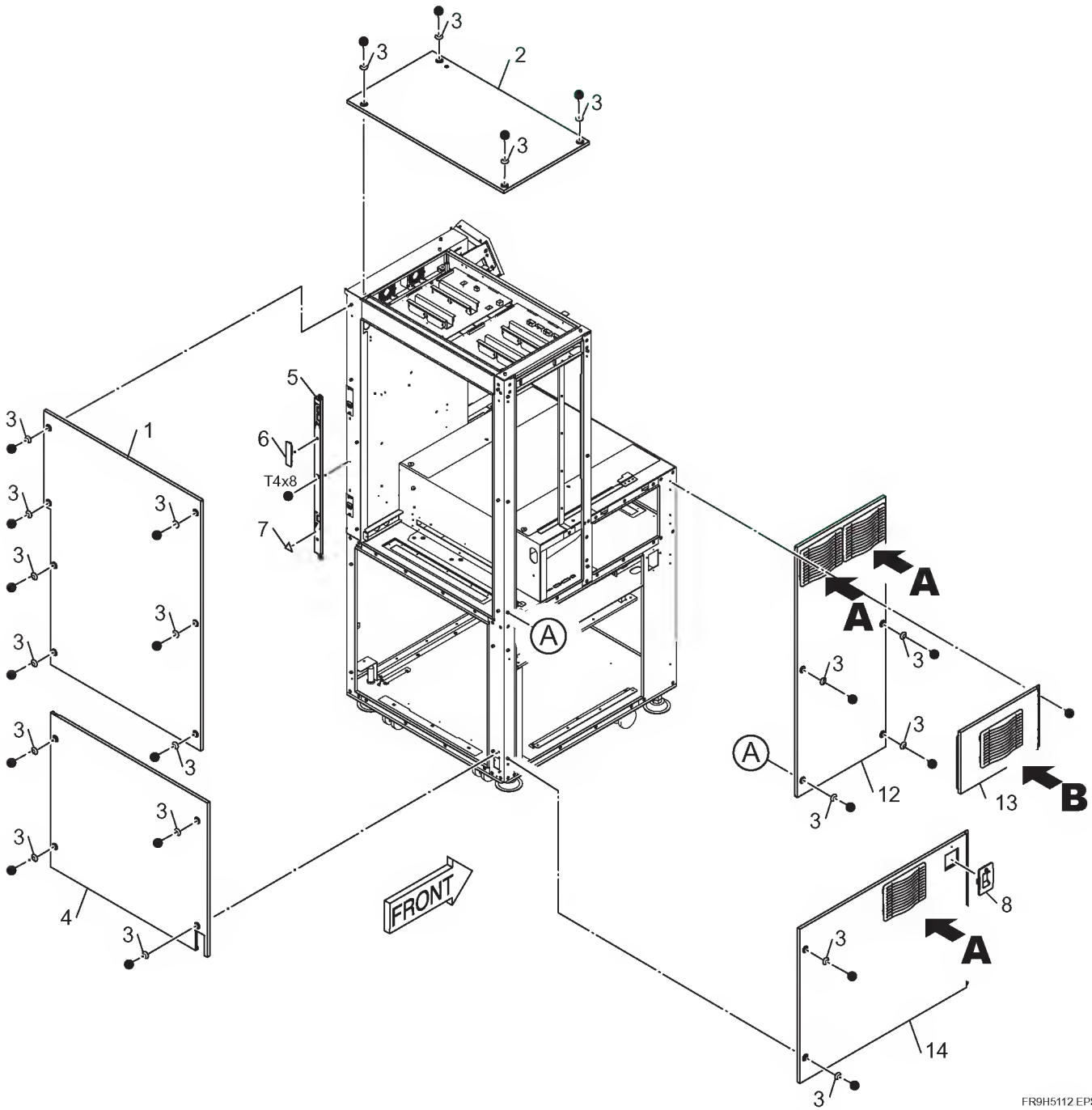
カバー 2
COVER 2

カバー 2
COVER 2

01B

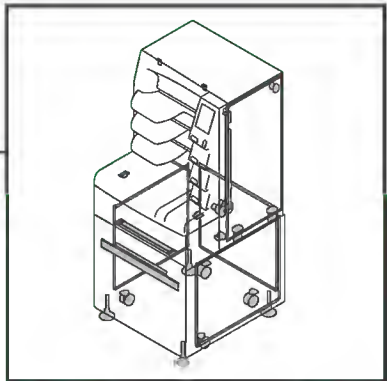


RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	350Y1680	カバー	Cover	1			[MC:3.1]
E	2	350Y1682	カバー	Cover	1			[MC:3.1]
E	3	350N2059A	カバー	Cover	21			—
E	4	350Y1681	カバー	Cover	1			[MC:3.1]
E	5	350N2763B	カバー	Cover	1			—
E	6	350N2738C	カバー	Cover	1			—
E	7	405N2505	銘板	Label	1			—
E	8	350N2731A	カバー	Cover	1			—
D	9	376N0238	エアフィルタ	Air Filter	4			[MC:3.2]
D	10	376N0234	メカニカルフィルタ	Mechanical Filter	1			[MC:3.2]
D	11	345N1683	ルーバ	Louver	4			[MC:3.2]
E	12	350Y1677	カバー	Cover	1			[MC:3.1]
E	13	350Y1678	カバー	Cover	1			[MC:3.1]
E	14	350Y1679	カバー	Cover	1			[MC:3.1]

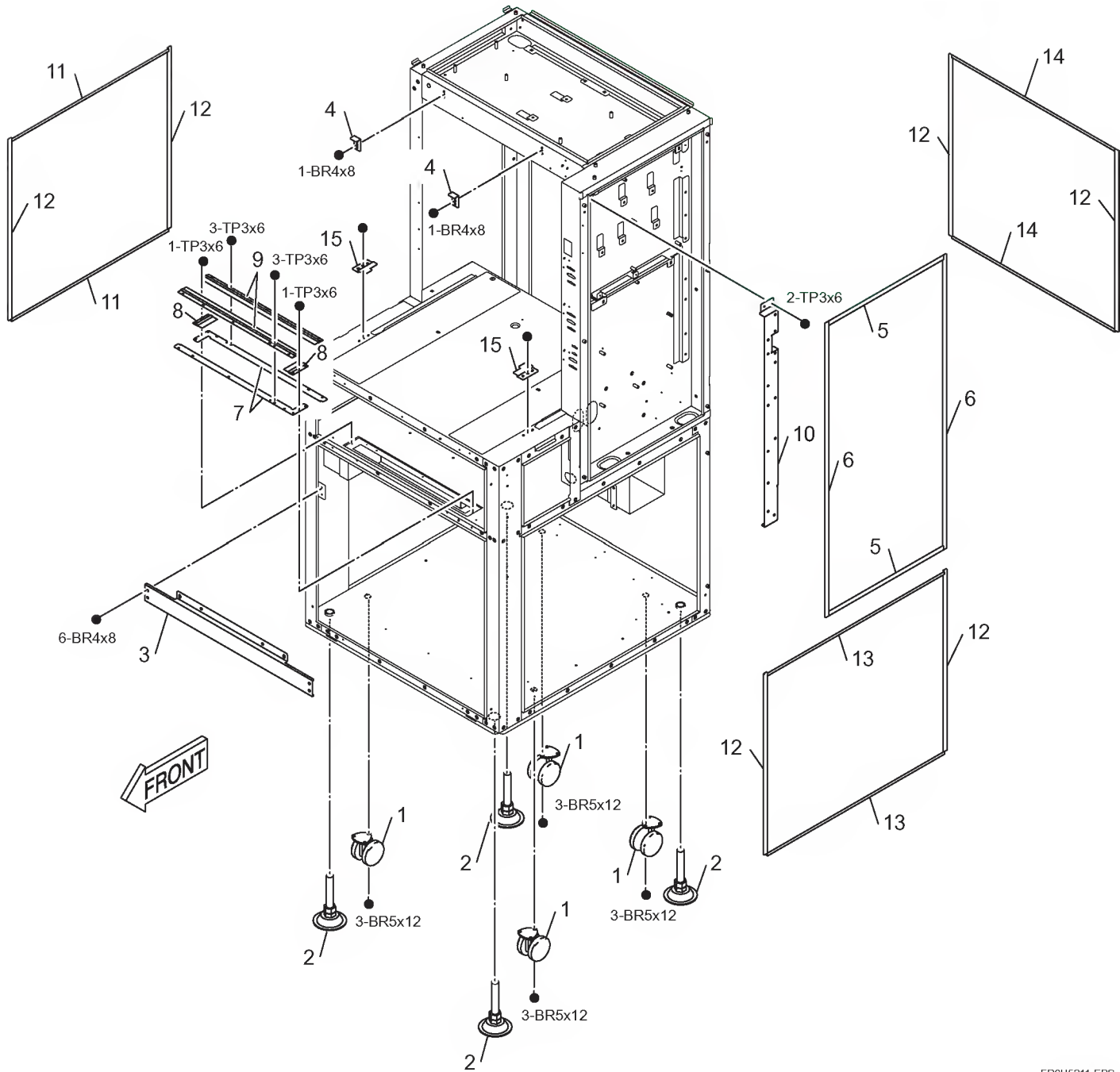


02A

フレーム 1
FRAME 1



FR9H5251 EPS



FR9H5211 EPS

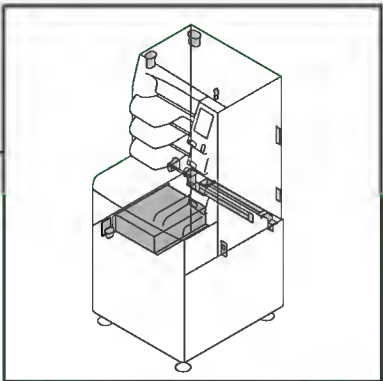
フレーム 1
FRAME 1

02A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	367S1104	キャスタ	Caster	4			—
D	2	367S2059	脚	Adjuster Assembly	4			—
E	3	356N9404C	ブラケット	Bracket	1			—
E	4	356N9252B	ブラケット	Bracket	2			—
D	5	382N1591A	テープ	Tape	2			—
D	6	382N1590A	テープ	Tape	2			—
D	7	363Y0478A	ガイド板	Guide plate	2			—
D	8	387N0131B	帯電防止材	Antistatic Brush	2			—
D	9	387N0130D	帯電防止材	Antistatic Brush	2			—
E	10	350N2782B	カバー	Cover	1			—
D	11	382N1623	テープ	Tape	2			—
D	12	382N1621	テープ	Tape	6			—
D	13	382N1624	テープ	Tape	2			—
D	14	382N1622	テープ	Tape	2			—
E	15	356N9202A	ブラケット	Bracket	2			☞ {MC:5.2}

02B

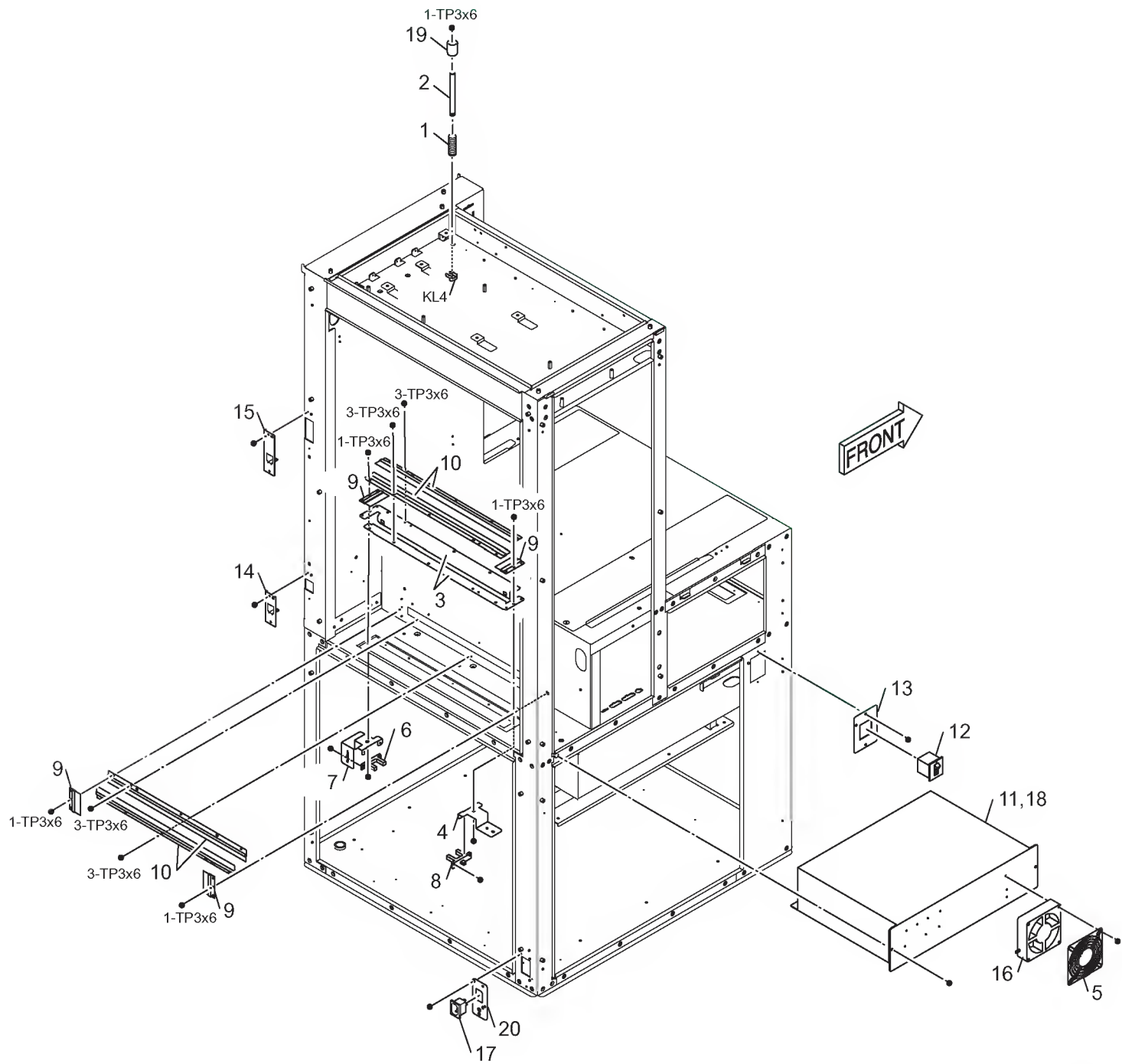
フレーム 2
FRAME 2



FR9H5252.EPS

フレーム 2
FRAME 2

02B

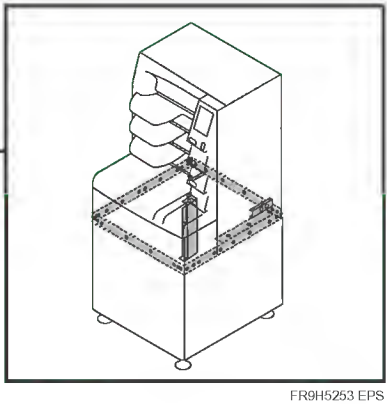


FR9H5212.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N1211A	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 25mm		☞{MC:4.13}
E	2	319N4037A	軸	Shaft	1			☞{MC:4.13}
D	3	363Y0477	ガイド板	Guide plate	2			—
E	4	356N9294B	ブラケット	Bracket	1			☞{MC:4.12}
E	5	364S0005	ガード	Guard	1			☞{MC:4.2}
D	6	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SG1		☞{MC:4.11}
E	7	356N9295B/C	ブラケット	Bracket	1			☞{MC:4.11}
D	8	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SG2		☞{MC:4.12}
D	9	387N0131B	帯電防止材	Antistatic Brush	4			—
D	10	387N0130D	帯電防止材	Antistatic Brush	4			—
CR	11	125N0124G/H	電源 (PSU17A)	Power Supply (PSU17A)	1			☞{MC:4.1}
D	12	128N0067/A	ブレーカ	Breaker	1			☞{MC:4.3}
C	13	352N0605A	パネル	Panel	1			☞{MC:4.3}
C	14	352N0602A	パネル	Panel	1			—
C	15	352N0610A	パネル	Panel	1			—
D	16	119S0008/A	電動ファン	Fan	1			☞{MC:4.2}
D	17	120S3415	ソケット	Socket	1			☞{MC:4.4}
AT	18	137S1276	ヒューズ	FUSE	1	48V/1.6A		☞{MC:14.1}
E	19	319N3999B	軸	Shaft	1			☞{MC:4.13}
C	20	352N0606C	パネル	Panel	1			☞{MC:4.4}

02C

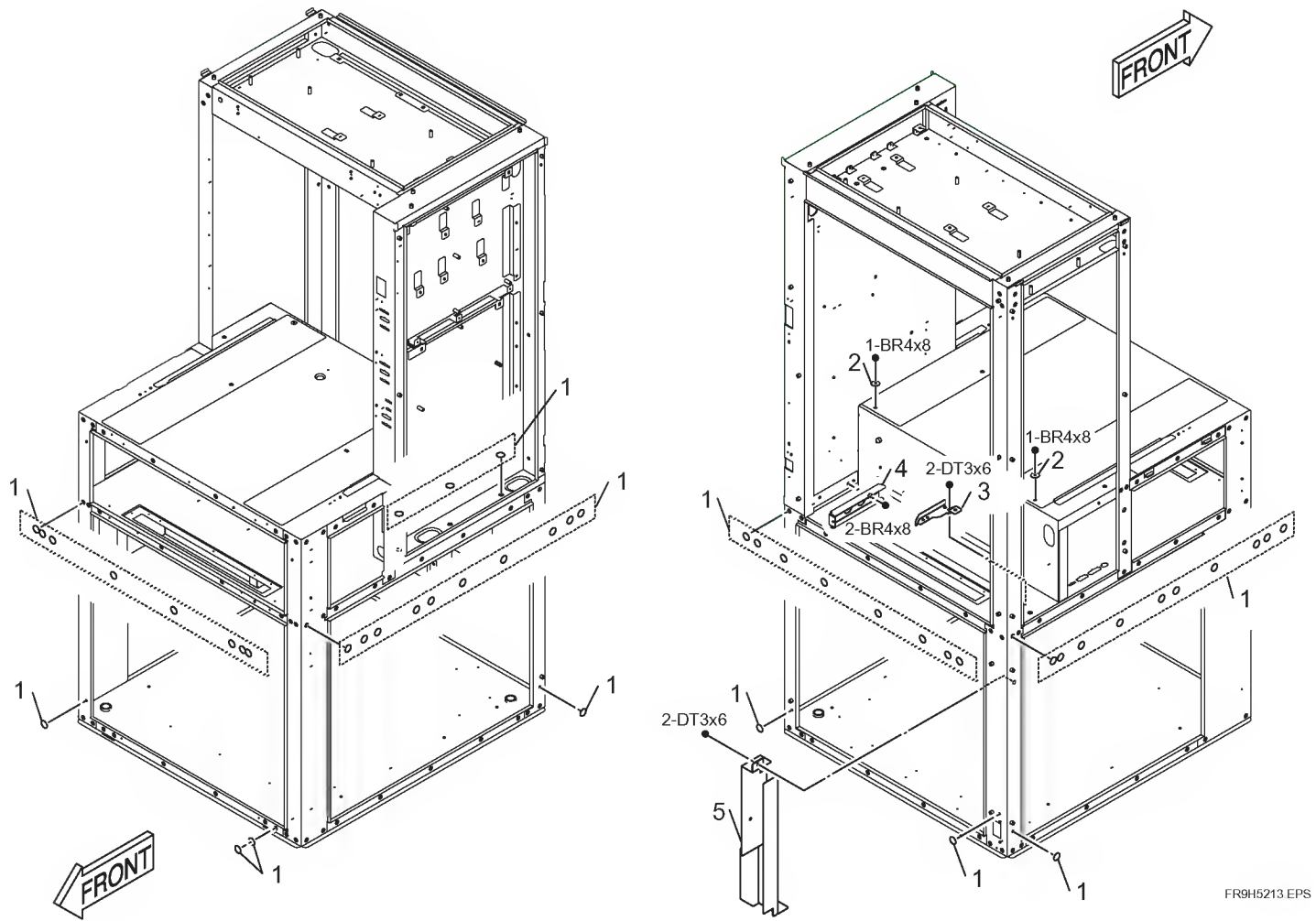
フレーム 3
FRAME 3



フレーム 3
FRAME 3

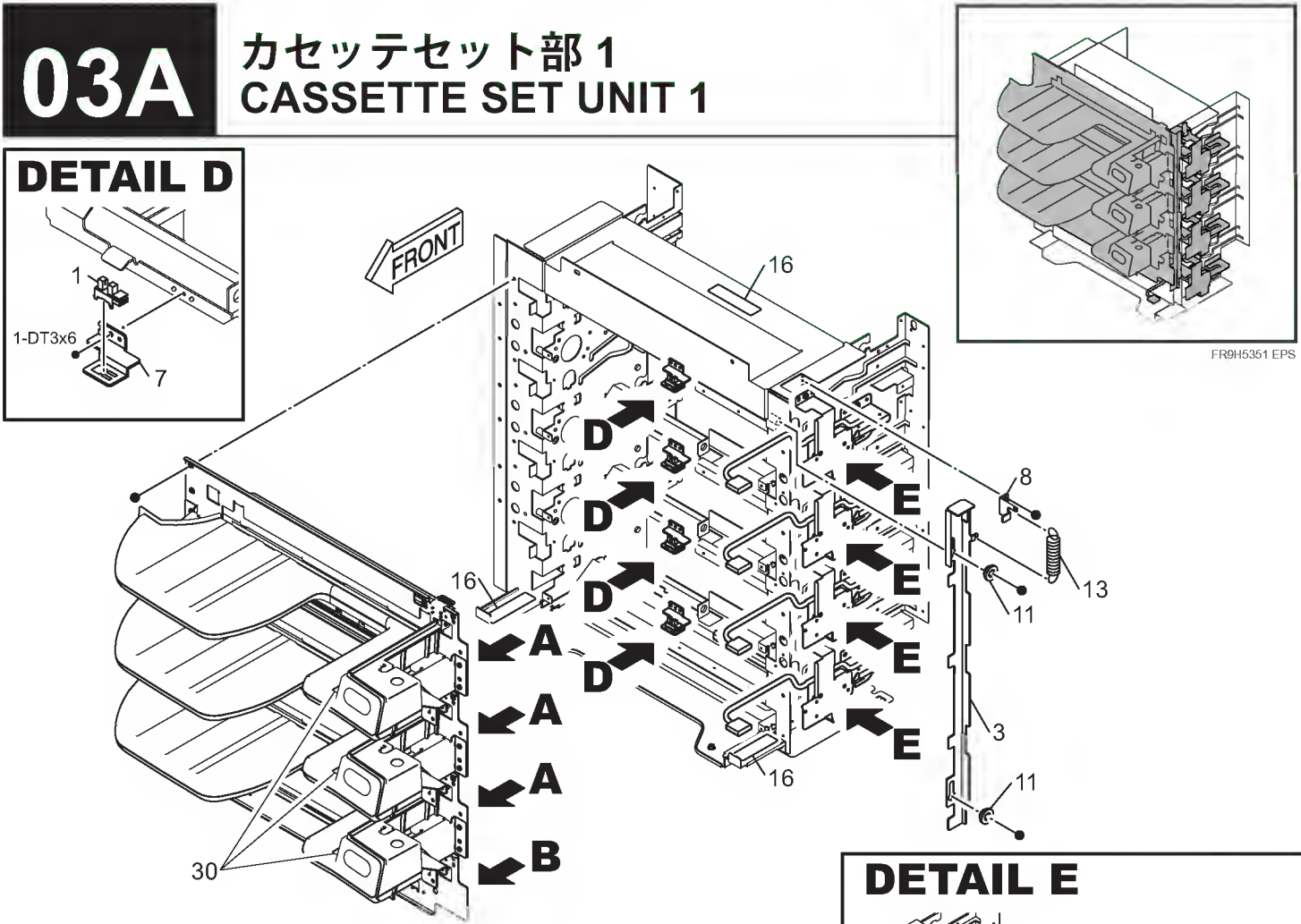
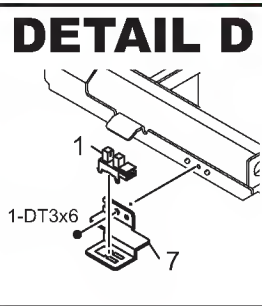
02C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	375N0099	シール	Seal	46			—
E	2	347N1841A	スペーサ	Spacer	2			—
E	3	356N9222B	ブラケット	Bracket	1			—
E	4	356N9187A	ブラケット	Bracket	1			—
E	5	350N2725D	カバー	Cover	1			—

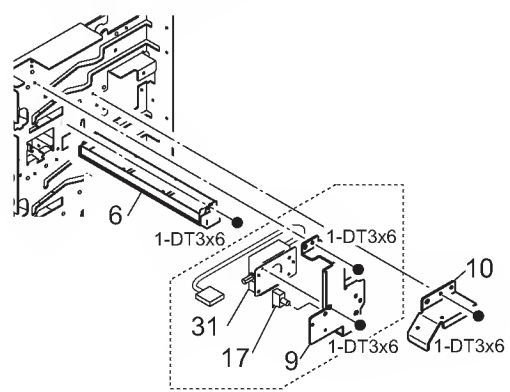


03A

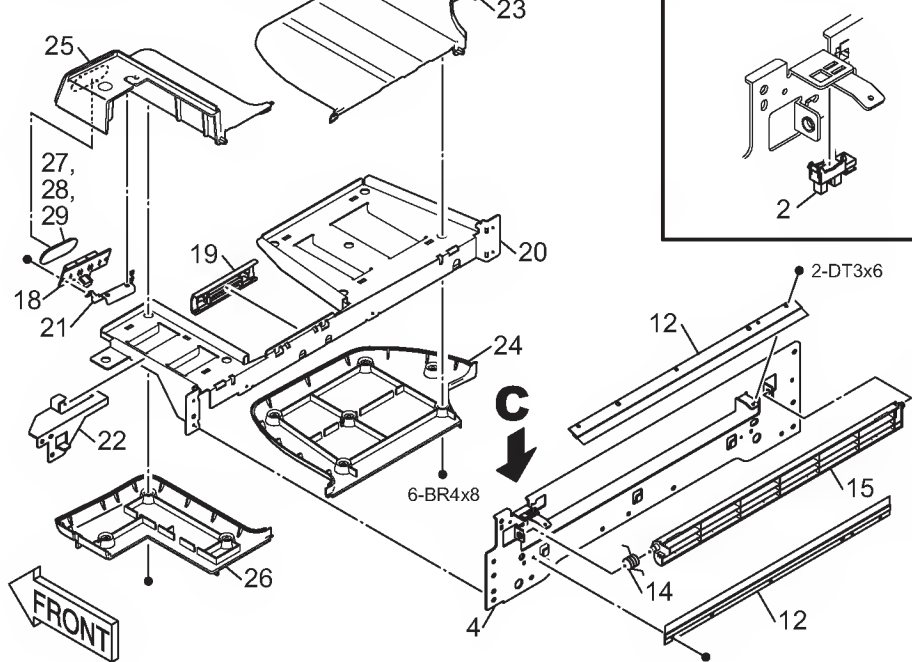
カセットセット部 1
CASSETTE SET UNIT 1



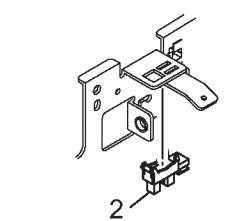
DETAIL E



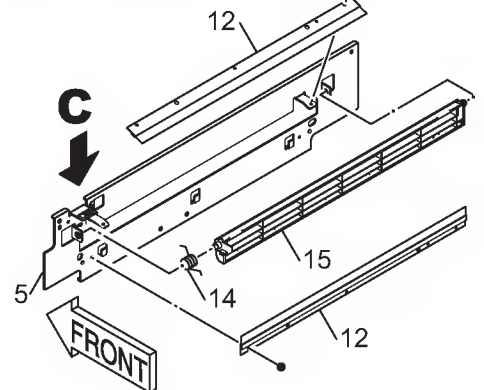
DETAIL A



DETAIL C



DETAIL B



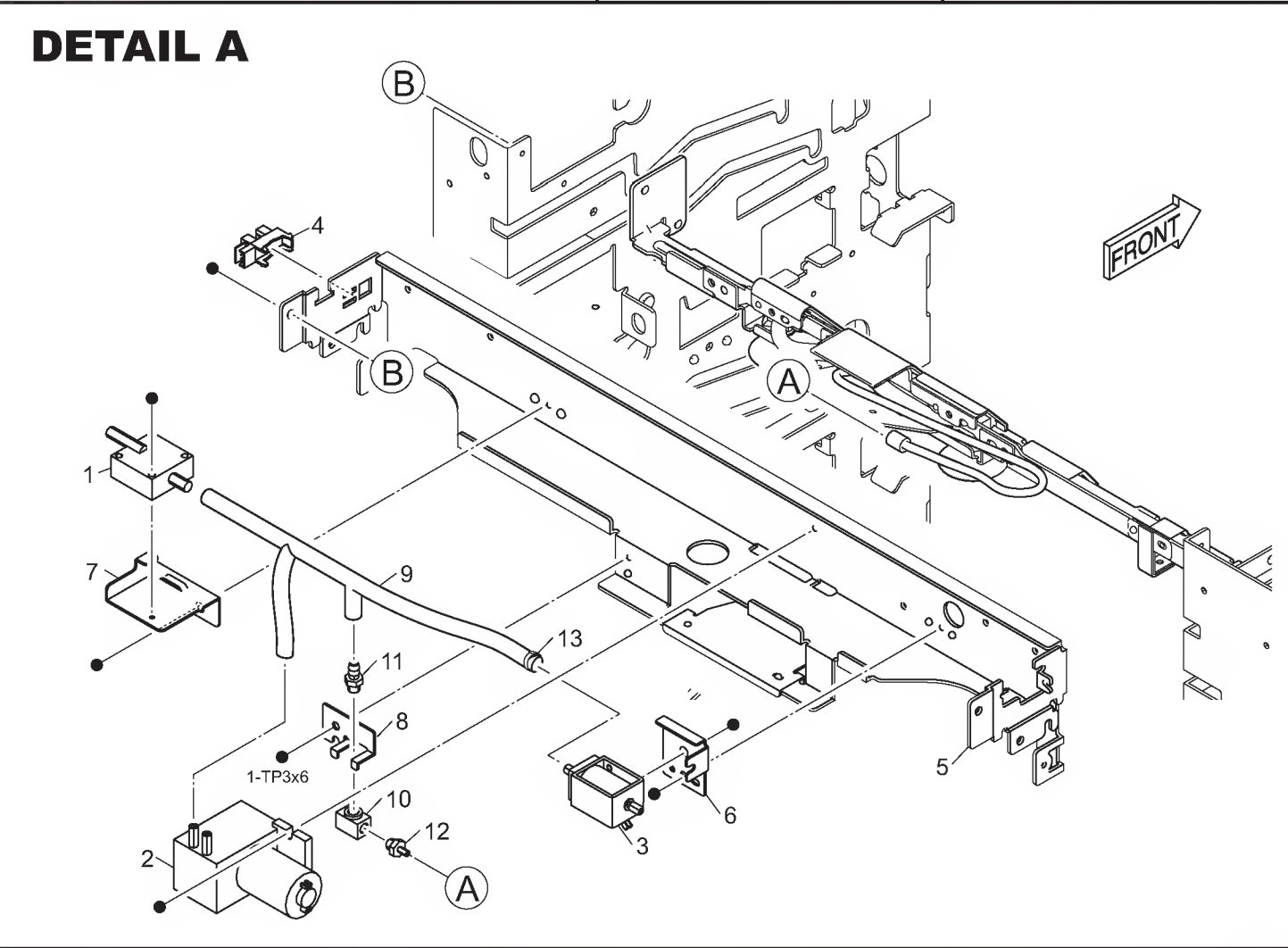
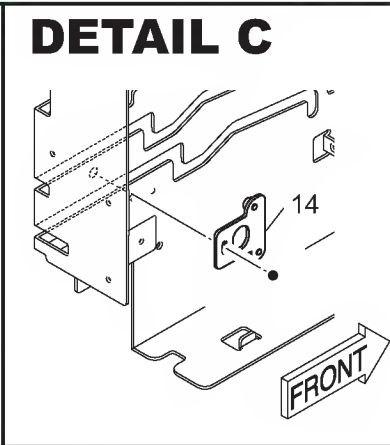
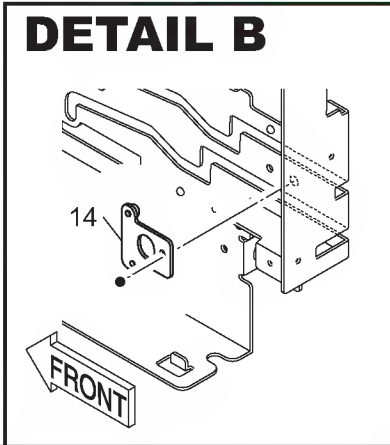
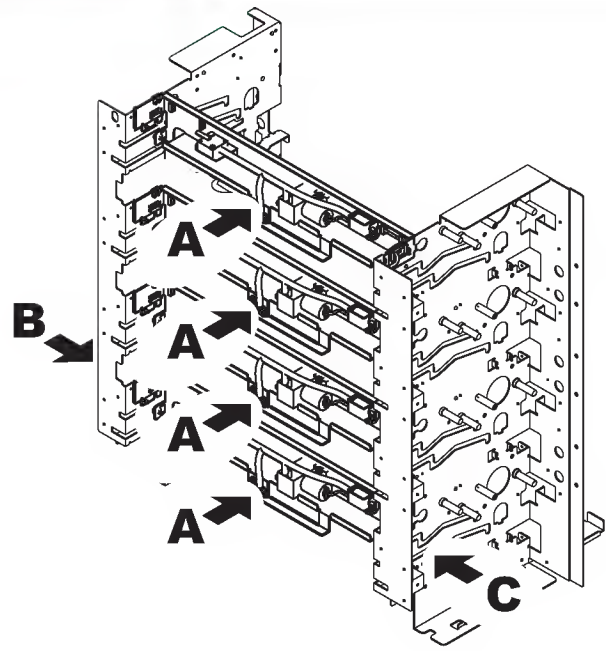
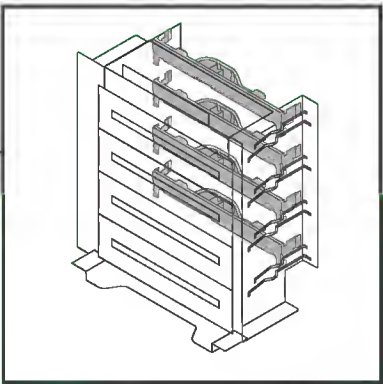
カセットセット部 1
CASSETTE SET UNIT 1

03A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	4	SA6, 12, 18, 24		MC:5.27
D	2	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	4	SA1, 7, 13, 19		MC:5.17
E	3	341N1104	アーム	Arm	1			MC:5.14
E	4	345N1668D	遮板	Light Protect Plate	3			MC:5.7
E	5	345N1669C	遮板	Light Protect Plate	1			MC:5.5
E	6	350N2706B	カバー	Cover	4			MC:5.13
E	7	356N9445	ブラケット	Bracket	4			—
E	8	356N9233	ブラケット	Bracket	1			MC:5.14
E	9	356N9388A	ブラケット	Bracket	4			MC:5.12
E	10	356N9408	ブラケット	Bracket	4			MC:5.12
D	11	363N2499	ガイド	Guide	2			MC:5.14
D	12	387N0130D	帯電防止材	Antistatic Brush	8			MC:5.10
D	13	388N2447B	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 33mm		MC:5.14
D	14	388N3081B	ねじりコイルバネ	Torsion Coil Spring	4			MC:5.7
D	15	398N0067C	シャッター	Shutter	4			MC:5.7
E	16	405N0186	銘板	Label	3			MC:5.1
D	17	318S1164	ブッシュ	Clump	4			—
D	18	113Y1702C	ボードアセンブリ	Board Assembly	3	LED1, 2, 3		MC:5.8
E	19	350N2785C	カバー	Cover	3			MC:5.8
E	20	356N9161D	ブラケット	Bracket	3			MC:5.8
E	21	356N9255B	ブラケット	Bracket	3			MC:5.8
E	22	356N9368B	ブラケット	Bracket	3			MC:5.8
E	23	357N1466A	台	Base	3			MC:5.8
E	24	357N1467A	台	Base	3			MC:5.8
E	25	357N1479A	台	Base	3			MC:5.8
E	26	357N1480B	台	Base	3			MC:5.8
A	27	603Y0061A	フィルタ	Filter	1	NO1		MC:5.8
A	28	603Y0062A	フィルタ	Filter	1	NO2		MC:5.8
A	29	603Y0063B	フィルタ	Filter	1	NO3		MC:5.8
E	30	405N3060A	銘板	Label	3			—
D	31	852Y0074	読取部	Bar Code Reader	4	BCRA1, 2, 3, 4		MC:5.12

03B

カセットセット部 2
CASSETTE SET UNIT 2



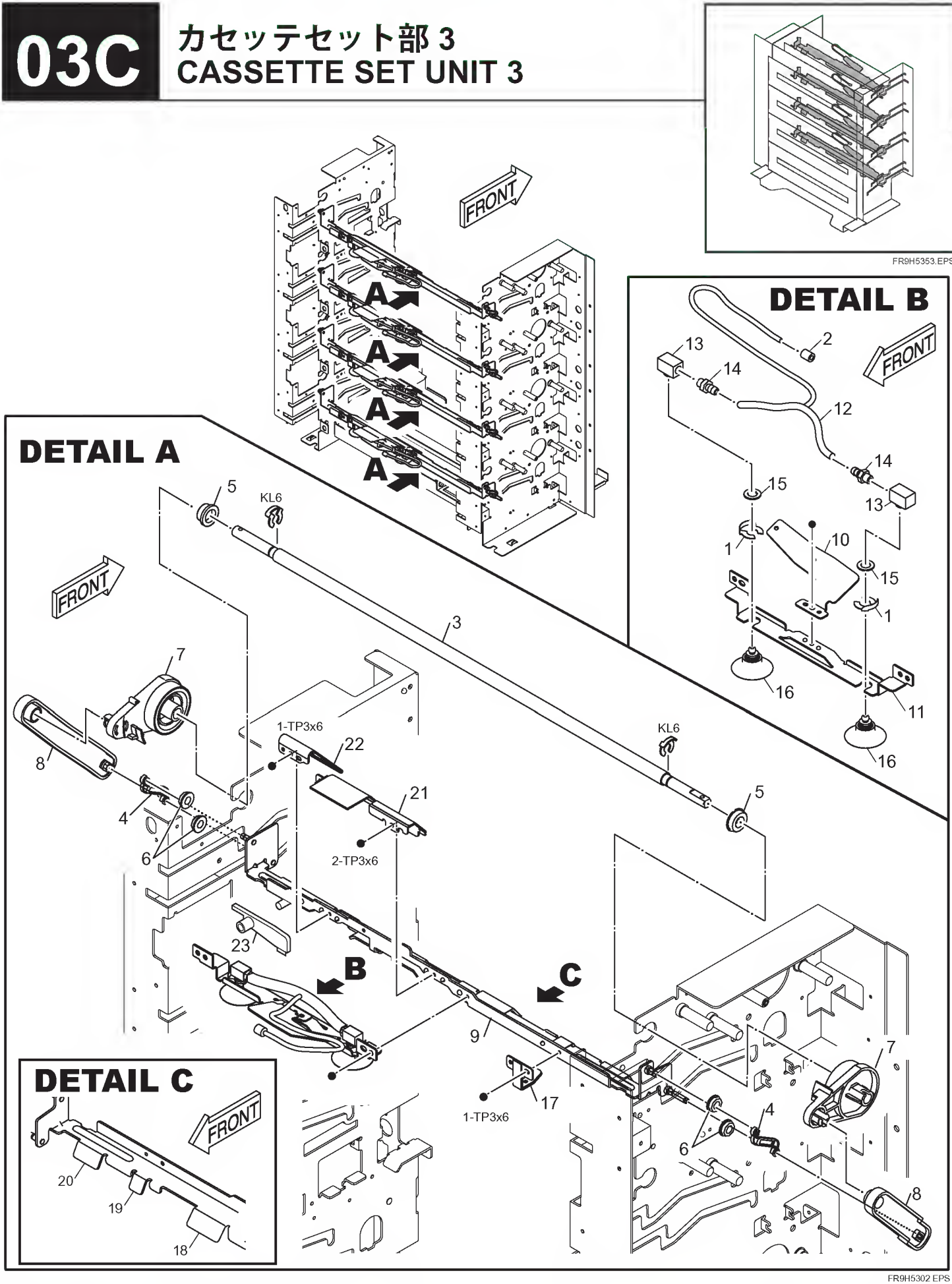
カセットセット部 2
CASSETTE SET UNIT 2

03B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	128S0392	スイッチ	Switch	4	SA5, 11, 17, 23		MC:5.20
A	2	133Y1031A/B	電動ポンプ	Pump	4	PA1, 2, 3, 4		MC:5.36
D	3	134Y0056B	電磁バルブ	Solenoid Valve	4	SVA1, 2, 3, 4		MC:5.35
D	4	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	4	SA4, 10, 16, 22		MC:5.19
E	5	346N1260F	補助板	Plate Support	4			MC:5.31
E	6	356N8168A	ブラケット	Bracket	4			MC:5.35
E	7	356N9149C	ブラケット	Bracket	4			MC:5.20
E	8	356N9150A	ブラケット	Bracket	4			MC:5.15
D	9	370N0395B	ホース	Hose	4			MC:5.15
D	10	372S0049	管継手	Joint	4			MC:5.15
D	11	372S0050	管継手	Joint	4			MC:5.15
D	12	372S0053	管継手	Joint	4			MC:5.15
D	13	316S2080	止め具	Clamp	4			MC:5.35
E	14	356N9569	ブラケット	Bracket	2			MC:5.43

03C

カセットセット部 3
CASSETTE SET UNIT 3



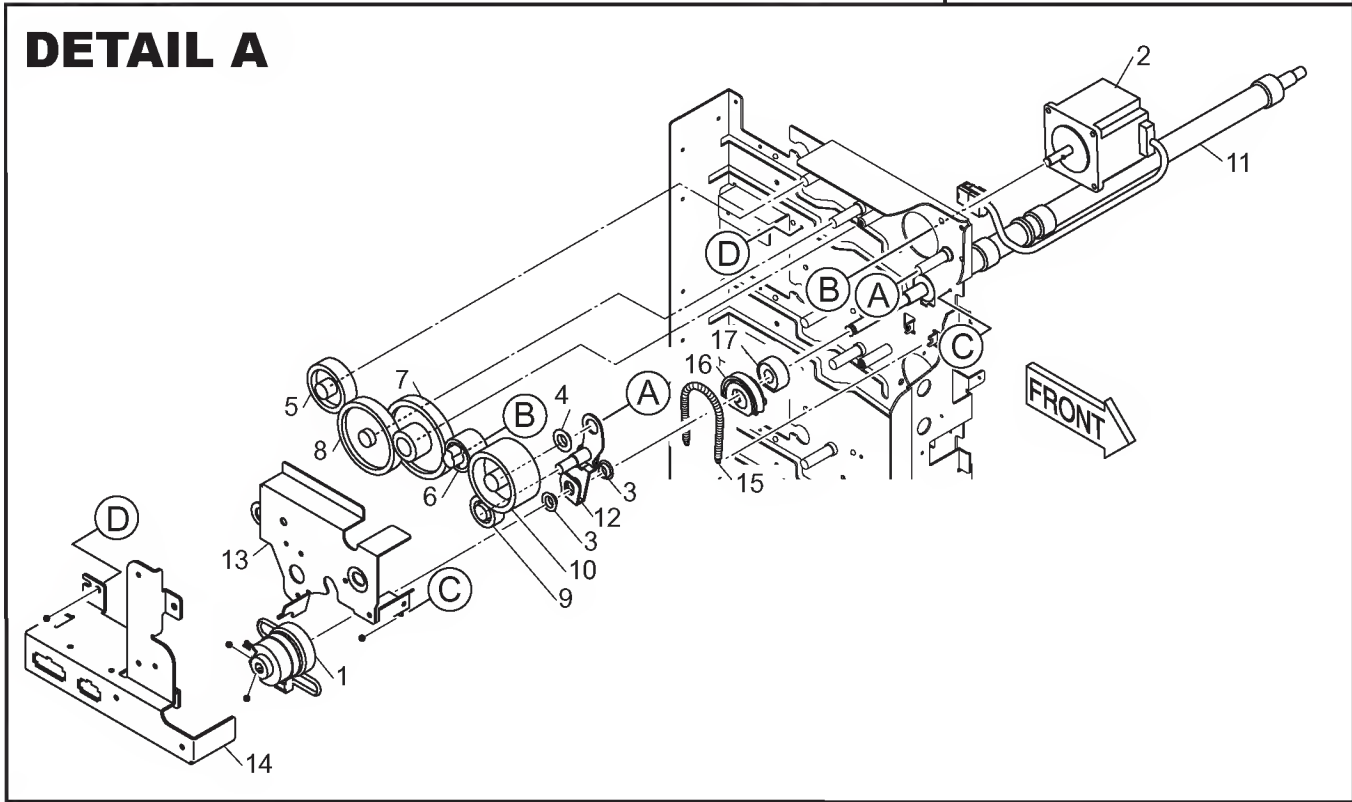
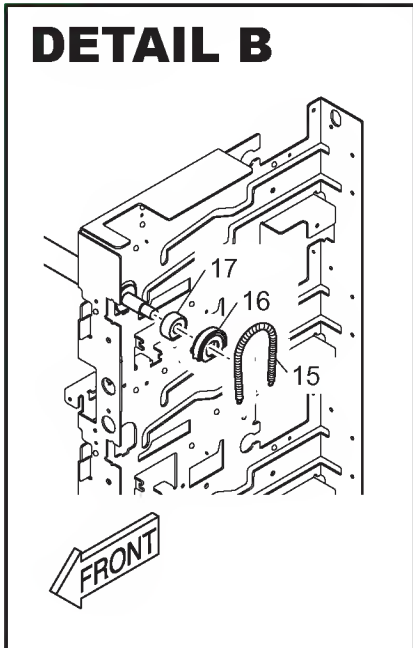
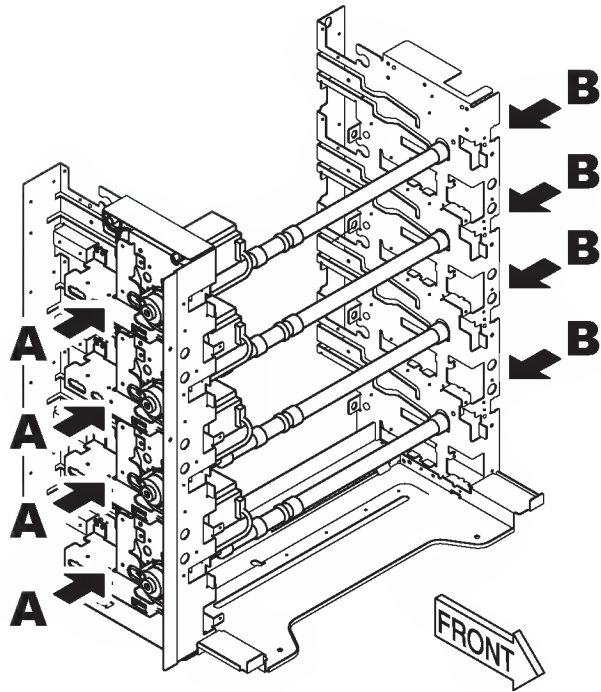
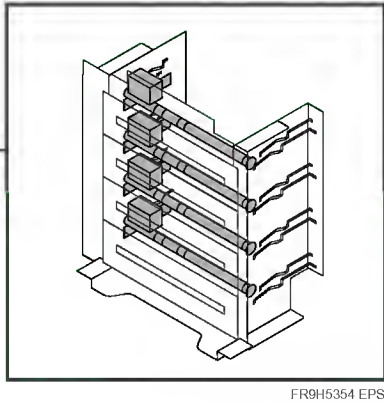
カセットセット部 3
CASSETTE SET UNIT 3

03C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	315N0011	止め輪	Snap Ring	8			MC:5.22
E	2	316S0146	止め具	Clamp	4			MC:5.21
E	3	319N3918	軸	Shaft	4			MC:5.33
D	4	322N0037D	すべり軸受	Plain Bearing	8			MC:5.32
D	5	322SF149	軸受	Bearing	8			MC:5.33
D	6	322SF178	軸受	Bearing	16			MC:5.32
D	7	327N1103610D	平歯車	Spur Gear	8			MC:5.33
E	8	341N0937B	アーム	Arm	8			MC:5.6
E	9	341N1060L	アーム	Arm	4			MC:5.32
E	10	356N9464	ブラケット	Bracket	4			MC:5.22
E	11	356N9151E	ブラケット	Bracket	4			MC:5.22
D	12	370N0255B	ホース	Hose	4			MC:5.22
D	13	372S0049	管継手	Joint	8			MC:5.22
D	14	372S0050	管継手	Joint	8			MC:5.22
A	15	375S0040	パッキン	Packing	8			MC:5.22
A	16	392N0009A	吸着盤	Suction Cup	8			MC:5.22
E	17	356N9477B	ガイド	Bracket	4			MC:5.41
D	18	384N0081A	テープ	Tape	4			MC:5.40
D	19	384N0082	テープ	Tape	4			MC:5.40
D	20	384N0083	テープ	Tape	4			MC:5.40
E	21	356Y0303B	ブラケット	Bracket	4			MC:5.41
E	22	356Y0302B	ブラケット	Bracket	4			MC:5.41
E	23	341N1117	アーム	Arm	4			MC:5.42

03D

カセットセット部 4
CASSETTE SET UNIT 4



FR9H5303 EPS

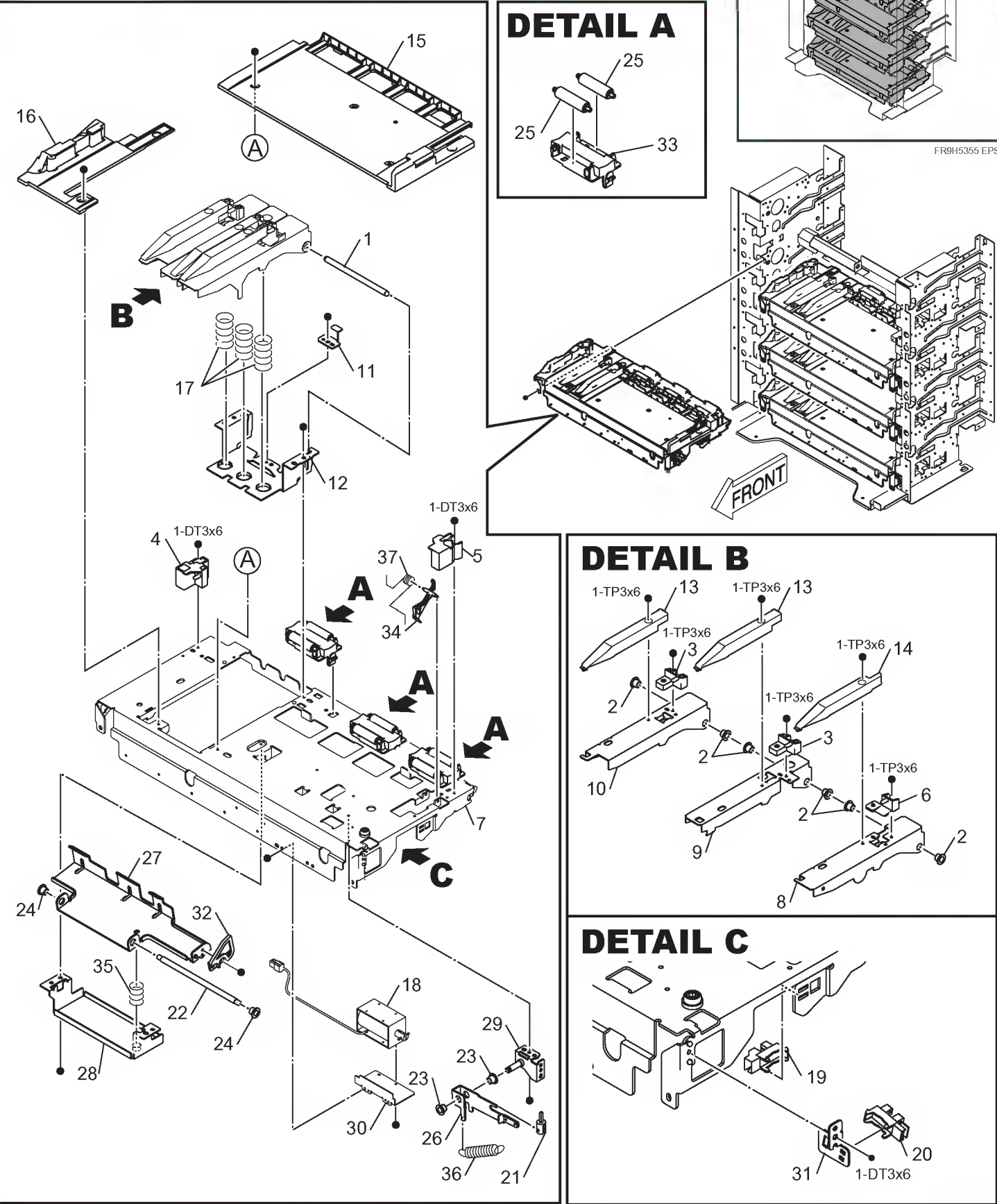
カセットセット部 4
CASSETTE SET UNIT 4

03D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	106Y0005B	電磁クラッチ	Electromagnetic Clutch	4	CLA1, 2, 3, 4		{MC:5.16}
D	2	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	4	MA1, 2, 3, 4		{MC:5.11}
D	3	322N0038A	すべり軸受	Plain Bearing	8			{MC:5.24}
D	4	322SY065	すべり軸受	Plain Bearing	4			{MC:5.24}
D	5	327N0144A	平歯車	Spur Gear	4			{MC:5.24}
D	6	327N0173A	平歯車	Spur Gear	4			{MC:5.24}
D	7	327N0193A	平歯車	Spur Gear	4			{MC:5.24}
D	8	327N0194	平歯車	Spur Gear	4			{MC:5.24}
D	9	327N1101904	平歯車	Spur Gear	4			{MC:5.24}
D	10	327N1103802	平歯車	Spur Gear	4			{MC:5.24}
D	11	334N0063A	ローラ	Roller	4			{MC:5.24}
E	12	356N6831C	ブラケット	Bracket	4			{MC:5.24}
E	13	356N9142B	ブラケット	Bracket	4			{MC:5.24}
E	14	356N9248	ブラケット	Bracket	4			{MC:5.24}
D	15	388N2485A	引張りコイルバネ	Extension Spring	8	L ≒ 106mm		{MC:5.24}
D	16	360N0360A	ハウジング	Housing	8			{MC:5.24}
D	17	360N0363	ハウジング	Housing	8			{MC:5.24}

03E

カセットセット部 5
CASSETTE SET UNIT 5



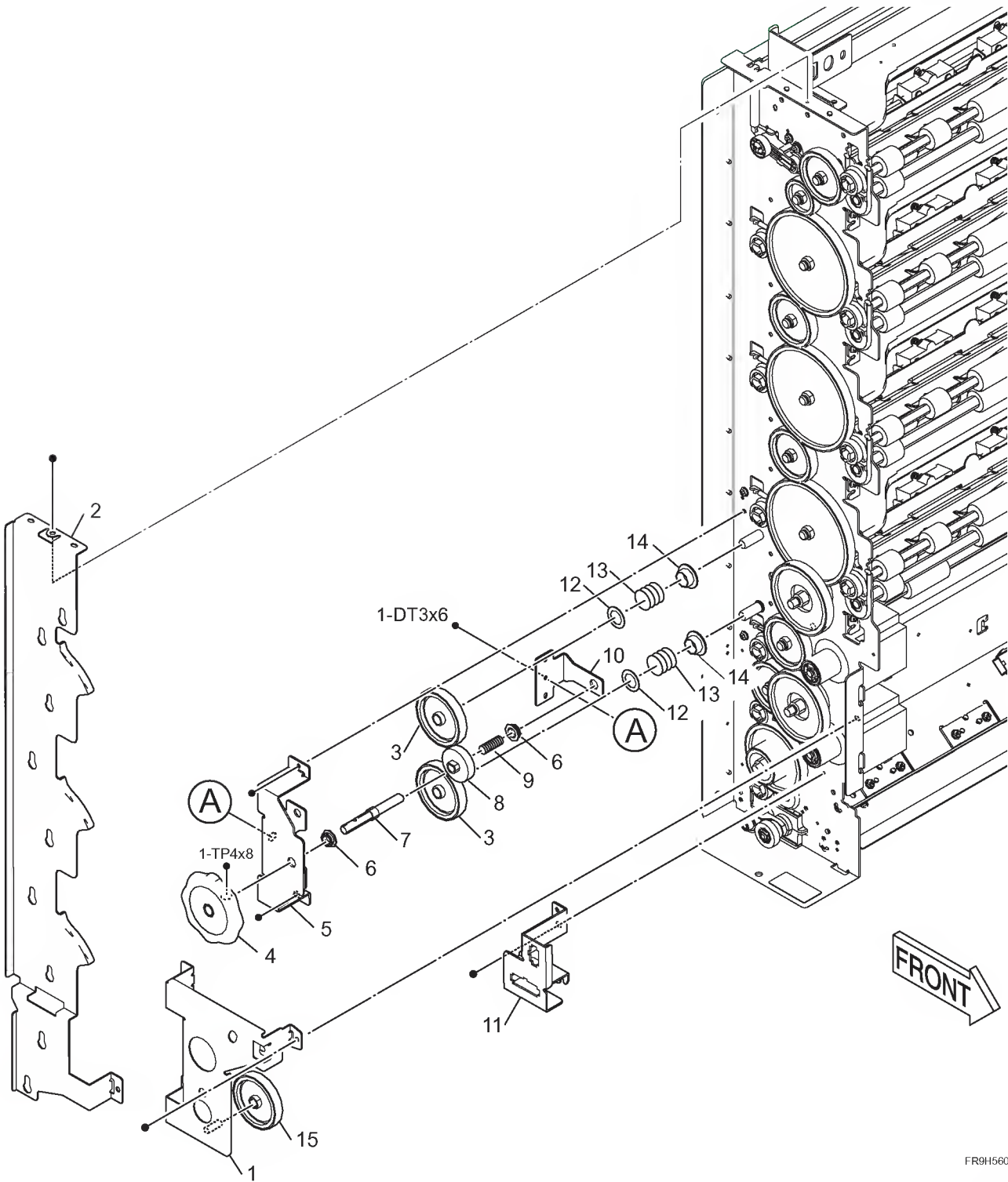
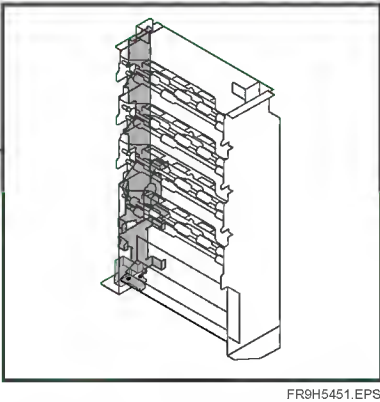
カセットセット部 5
CASSETTE SET UNIT 5

03E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3962	軸 Shaft	4			{MC:5.39}
D	2	322SY066	すべり軸受 Plain Bearing	24			{MC:5.39}
D	3	332N0521B	ストッパ Stopper	8			{MC:5.39}
D	4	332N0522E	ストッパ Stopper	4			{MC:5.26}
D	5	332N0523E	ストッパ Stopper	4			{MC:5.26}
D	6	332N0613A	ストッパ Stopper	4			{MC:5.39}
E	7	346N1259C	補助板 Plate Support	4			{MC:5.25}
E	8	356N9143B	ブラケット Bracket	4			{MC:5.39}
E	9	356N9144	ブラケット Bracket	4			{MC:5.39}
E	10	356N9145A	ブラケット Bracket	4			{MC:5.39}
E	11	356N9146	ブラケット Bracket	4			{MC:5.39}
E	12	356N9147B	ブラケット Bracket	4			{MC:5.39}
D	13	363N2076C	ガイド Guide	8			{MC:5.39}
D	14	363N2477	ガイド Guide	4			{MC:5.39}
D	15	363N2478B	ガイド板 Guide plate	4			{MC:5.28}
D	16	363N2479	ガイド板 Guide plate	4			{MC:5.28}
D	17	388N1224	圧縮コイルバネ Compression Coil Spring	12	L ≒ 64mm		{MC:5.39}
D	18	107Y0183	ソレノイド Solenoid	4	SOLA1, 2, 3, 4		{MC:5.34}
D	19	146S0029	ホトインタラプタ Photo Sensor	4	SA2, 8, 14, 20		{MC:5.29}
D	20	146S0029	ホトインタラプタ Photo Sensor	4	SA3, 9, 15, 21		{MC:5.18}
E	21	319Y1161A	軸 Shaft	4			{MC:5.37}
E	22	319N3602B	軸 Shaft	4			{MC:5.30}
D	23	322SY066	すべり軸受 Plain Bearing	8			{MC:5.37}
D	24	322SY066	すべり軸受 Plain Bearing	8			{MC:5.30}
D	25	334N3604	ゴムローラ Rubber Roller	24			{MC:5.23}
E	26	341N1103A	アーム Arm	4			{MC:5.37}
E	27	356N6825D	ブラケット Bracket	4			{MC:5.30}
E	28	356N6826B	ブラケット Bracket	4			{MC:5.30}
E	29	356N6829C	ブラケット Bracket	4			{MC:5.37}
E	30	356N9471	ブラケット Bracket	4			{MC:5.34}
E	31	356N9387	ブラケット Bracket	4			{MC:5.18}
D	32	363N1788A	ガイド Guide	4			{MC:5.30}
D	33	363N2065D	ガイド板 Guide plate	12			{MC:5.23}
E	34	366N0059A	アクチュエータ Actuator	4			{MC:5.29}
D	35	388N1158A	圧縮コイルバネ Compression Coil Spring	4			{MC:5.30}
D	36	388N2449	引張りコイルバネ Extension Spring	4	L ≒ 34mm		{MC:5.37}
D	37	388N3098A	ねじりコイルバネ Torsion Coil Spring	4			{MC:5.29}

04A

フィードロード搬送部 1
FEED LOAD CONVEYOR 1



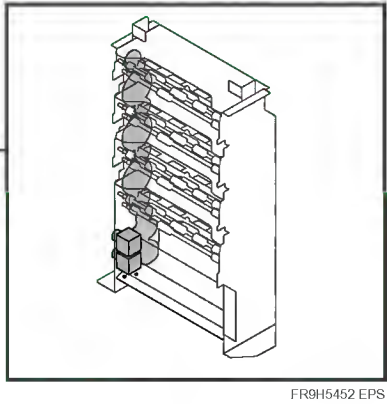
フィードロード搬送部 1
FEED LOAD CONVEYOR 1

04A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	356N8928B	ブラケット	Bracket	1			MC:6.12
E	2	356N8929B	ブラケット	Bracket	1			MC:6.11
D	3	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	2			MC:6.6
E	4	339N0022A	ハンドル	Handle	1			MC:6.6
E	5	356N8931A	ブラケット	Bracket	1			MC:6.6
D	6	322SY232	すべり軸受	Plain Bearing	2			MC:6.6
E	7	319N3662A	軸	Shaft	1			MC:6.6
D	8	327N1122416B	平歯車	Spur Gear	1			MC:6.6
D	9	388N1213A	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 20mm		MC:6.6
E	10	356N8930A	ブラケット	Bracket	1			MC:6.6
E	11	356N9134	ブラケット	Bracket	1			MC:6.28
E	12	309S0008	スペーサ	Spacer	2			MC:6.6
D	13	388N1215	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	2	L ≒ 13mm		MC:6.6
D	14	322SY060	すべり軸受	Plain Bearing	2			MC:6.6
D	15	327N1123203	平歯車	Spur Gear	1			MC:6.12

04B

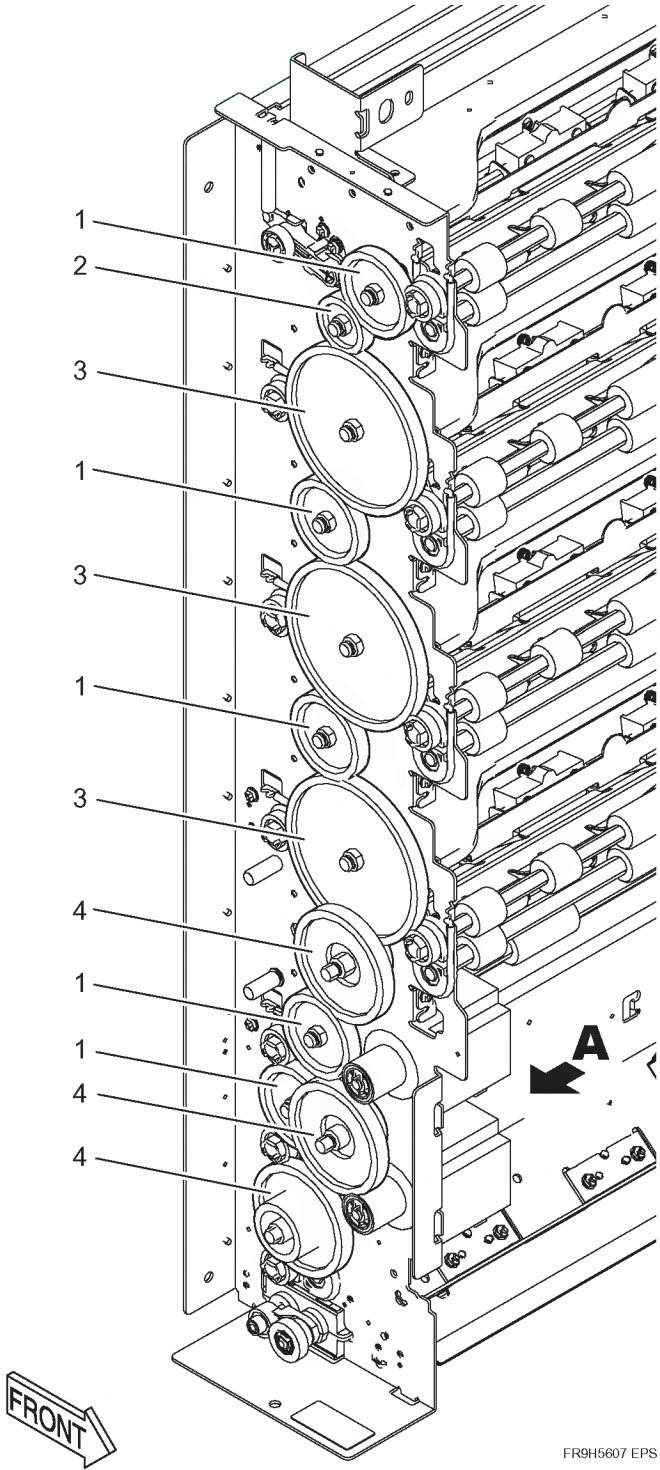
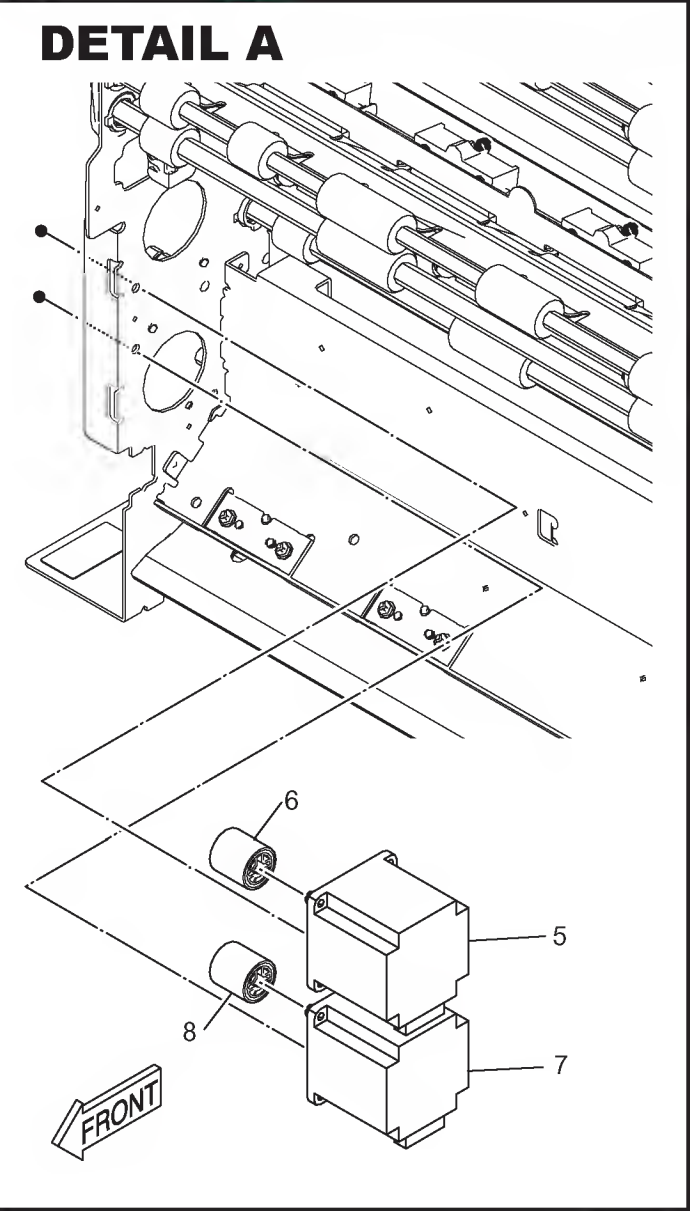
フィードロード搬送部 2
FEED LOAD CONVEYOR 2



フィードロード搬送部 2
FEED LOAD CONVEYOR 2

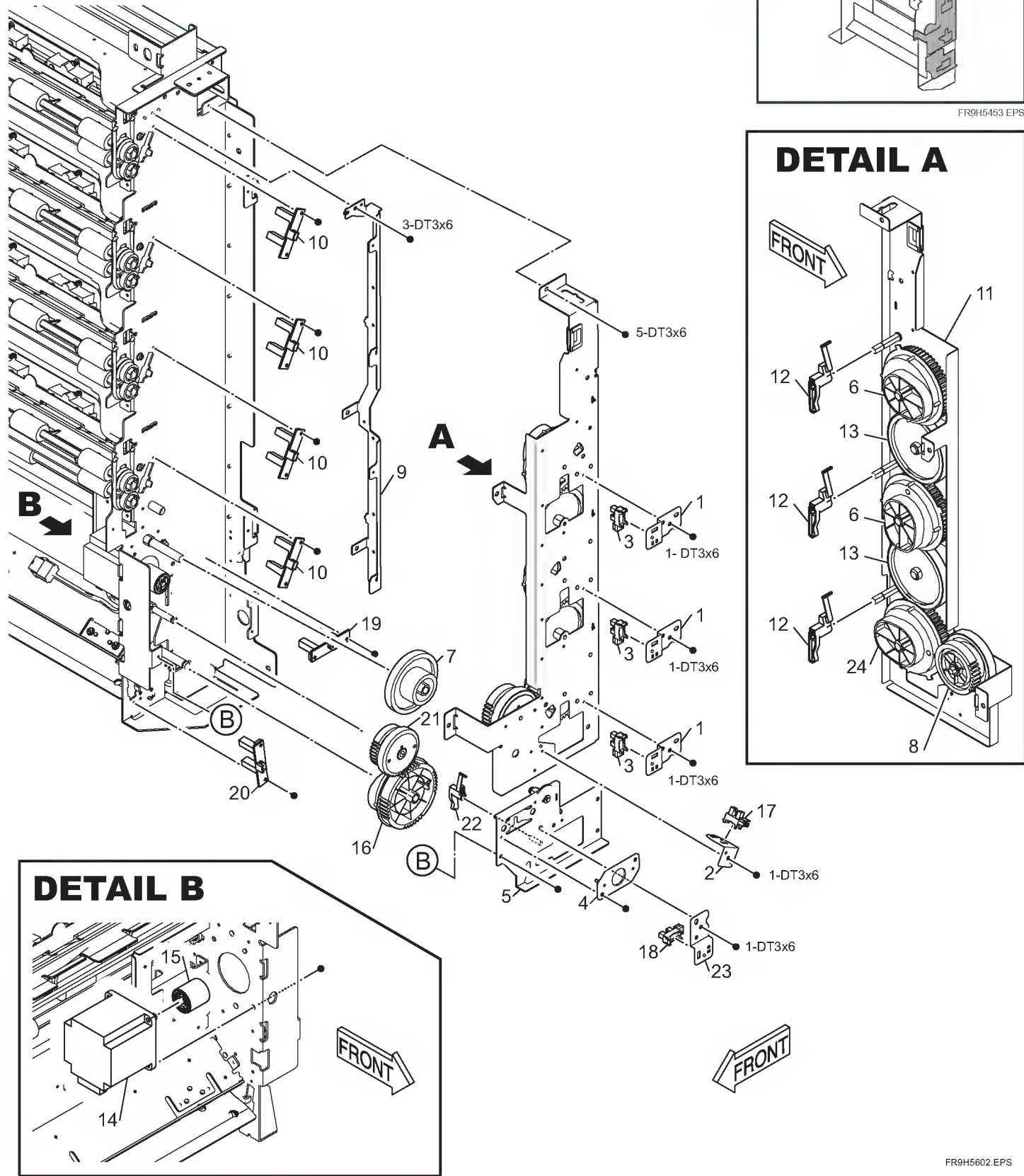
04B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	5			{MC:6.13}
D	2	327N1122421	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.13}
D	3	327N1127201A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.13}
D	4	327N0188A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.13}
D	5	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	MB1		{MC:6.16}
D	6	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.16}
D	7	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	MB2		{MC:6.17}
D	8	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.17}



04C

フィードロード搬送部 3
FEED LOAD CONVEYOR 3



フィードロード搬送部 3
FEED LOAD CONVEYOR 3

04C

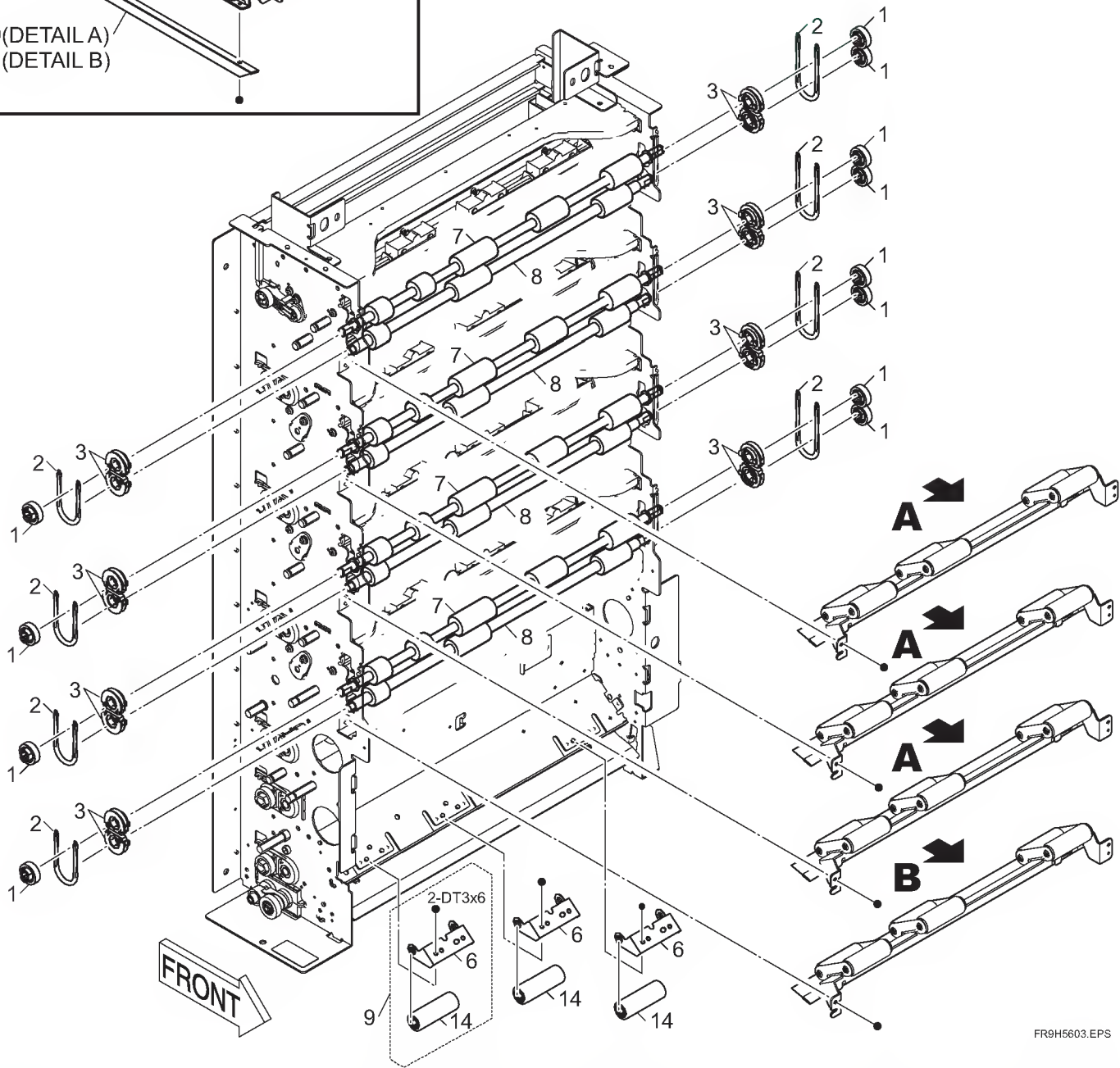
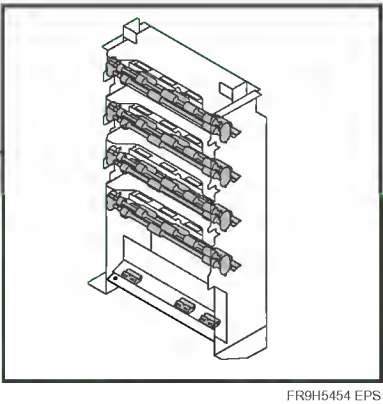
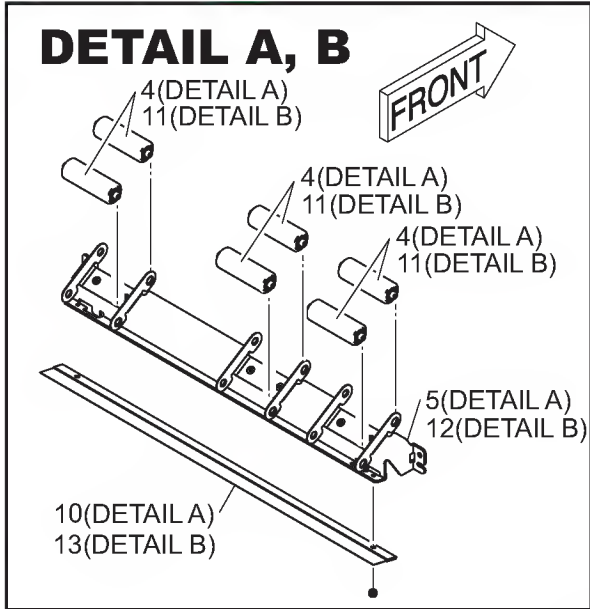
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	356N9133A	ブラケット	Bracket	3			—
E	2	356N9135	ブラケット	Bracket	1			—
D	3	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	3	SB7, 8, 9		{MC:6.3}
E	4	356N9188	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.10}
E	5	356N9138A	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.10}
D	6	329N0156B	カム	Cam	2			{MC:6.9}
D	7	327N0188A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.18}
D	8	327Y0176B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.36}
E	9	356N9186A	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.1}
D	10	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	4	SB1, 2, 3, 4		{MC:6.2}
E	11	346N1251A	補助板	Plate Support	1			{MC:6.9}
D	12	328N0045A	爪	Claw	3			{MC:6.9}
D	13	327N0190B	平歯車	Spur Gear	2			{MC:6.9}
D	14	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	MB3		{MC:6.18}
D	15	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.18}
D	16	329N0165A	カム	Cam	1			{MC:6.10}
D	17	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SB10		{MC:6.4}
D	18	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SB11		{MC:6.5}
D	19	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SB5		{MC:6.14}
D	20	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SB6		{MC:6.15}
D	21	327Y0176B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.10}
D	22	328N0045A	爪	Claw	1			{MC:6.10}
E	23	356N9133A	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.10}
D	24	329N0156B	カム	Cam	1			{MC:6.36}

04D

フィードロード搬送部 4
FEED LOAD CONVEYOR 4

フィードロード搬送部 4
FEED LOAD CONVEYOR 4

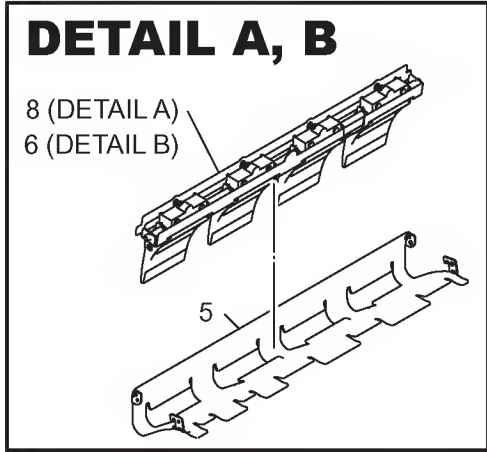
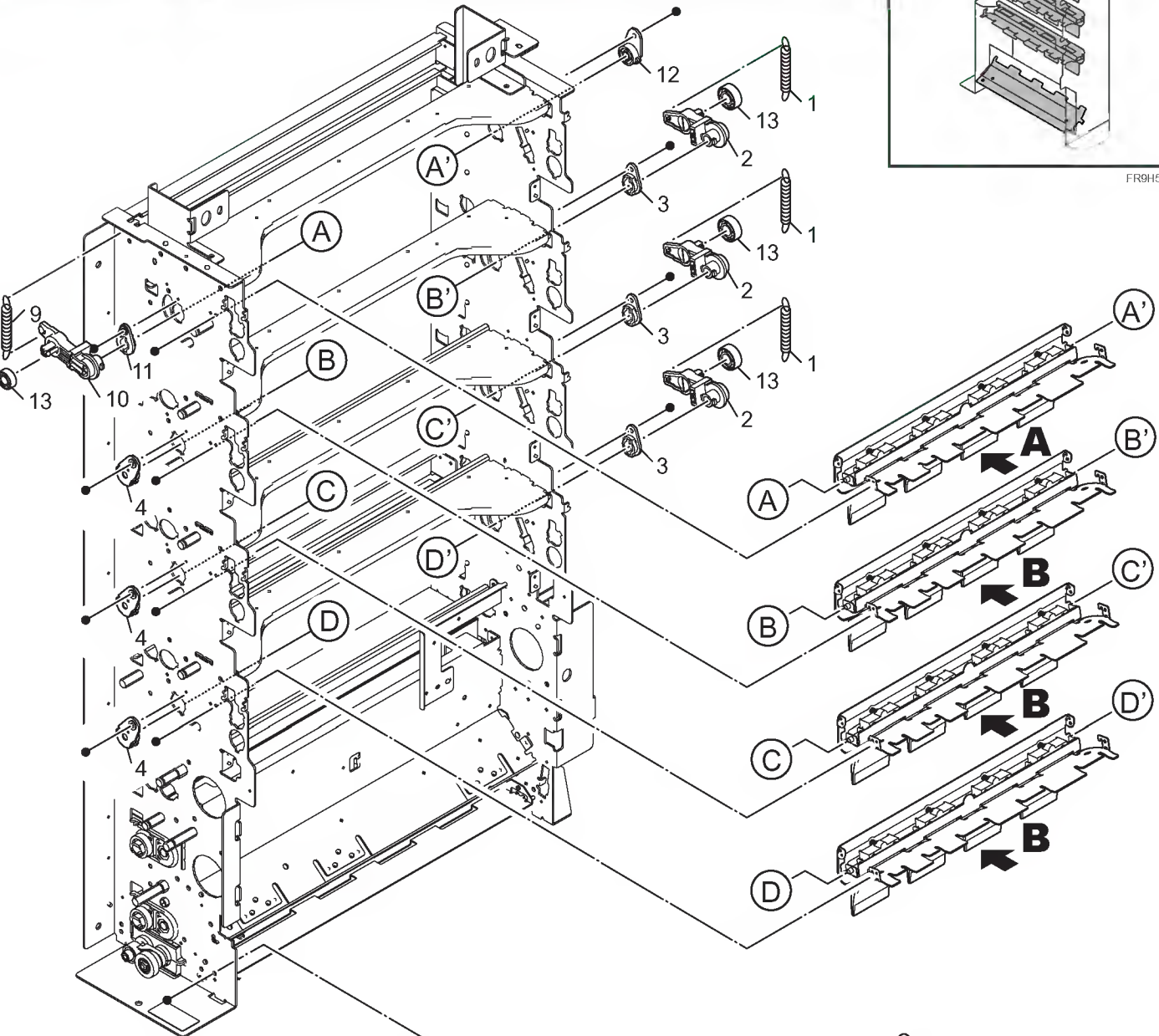
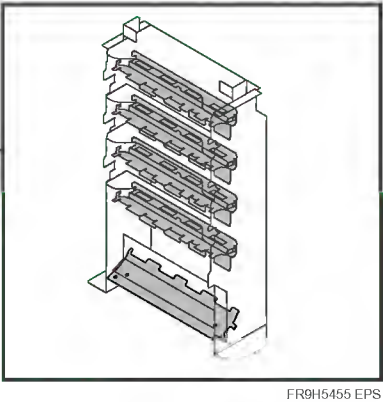
04D



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	12			{MC:6.23}
D	2	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	8	L ≒ 90mm		{MC:6.23}
D	3	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	16			{MC:6.23}
D	4	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	18			{MC:6.19}
E	5	356N9136B	ブラケット	Bracket	3			{MC:6.19}
D	6	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:6.22}
D	7	334Y3214A	ゴムローラ	Rubber Roller	4			{MC:6.23}
D	8	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	4			{MC:6.23}
D	9	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:6.22}
D	10	387N0168	帯電防止材	Antistatic Brush	3			{MC:6.19}
D	11	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	6			{MC:6.20}
E	12	356N9136B	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.20}
D	13	387N0168	帯電防止材	Antistatic Brush	1			{MC:6.20}
D	14	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:6.22}

04E

フィードロード搬送部 5
FEED LOAD CONVEYOR 5



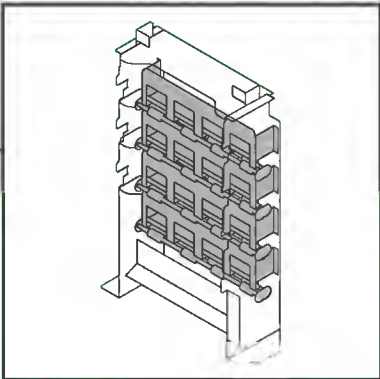
フィードロード搬送部 5
FEED LOAD CONVEYOR 5

04E

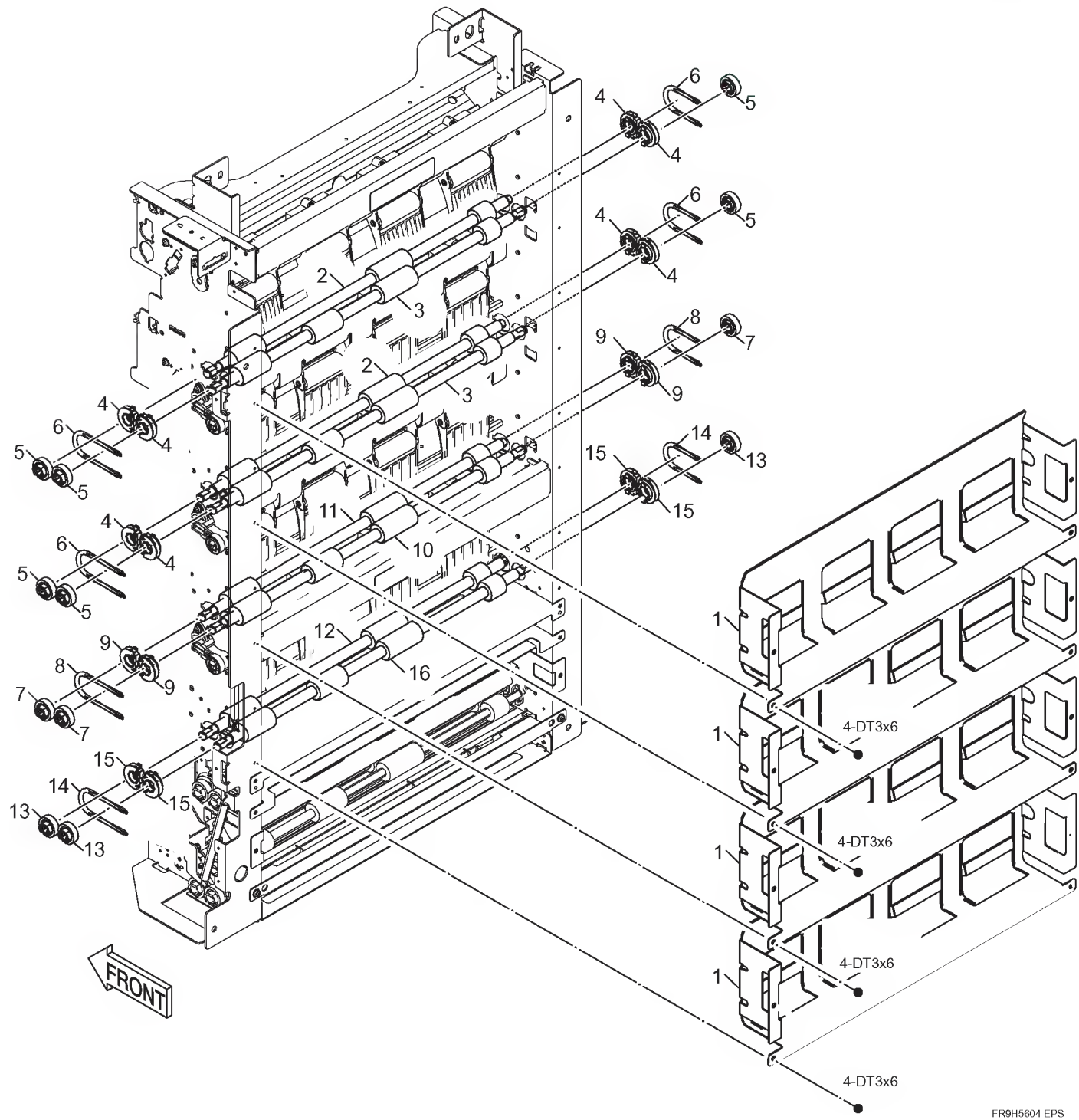
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2518	引張りコイルバネ	Extension Spring	3	L ≒ 42mm		MC:6.25
E	2	341N1049	アーム	Arm	3			MC:6.25
D	3	322N0032	軸受	Bearing	3			MC:6.25
D	4	322N2001A	すべり軸受	Plain Bearing	3			MC:6.25
E	5	363N2467E	ガイド	Guide	4			MC:6.27
D	6	363Y0433	ガイド	Guide	3			MC:6.26
D	7	363N2227C	ガイド	Guide	1			MC:6.28
D	8	363Y0470	ガイド	Guide	1			MC:6.26
D	9	388N2518	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 42mm		MC:6.24
E	10	341N1049	アーム	Arm	1			MC:6.24
D	11	322N0032	軸受	Bearing	1			MC:6.24
D	12	322N2001A	すべり軸受	Plain Bearing	1			MC:6.24
D	13	334N2387A	樹脂ローラ	Resin Roller	1			MC:6.24

04F

フィードロード搬送部 6
FEED LOAD CONVEYOR 6



FR9H5456 EPS



FR9H5604 EPS

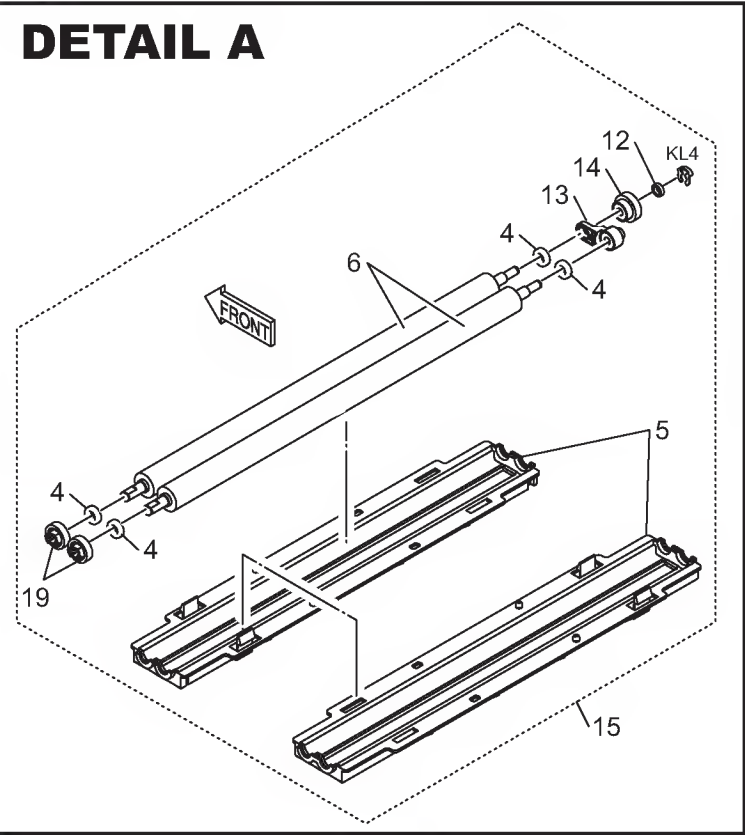
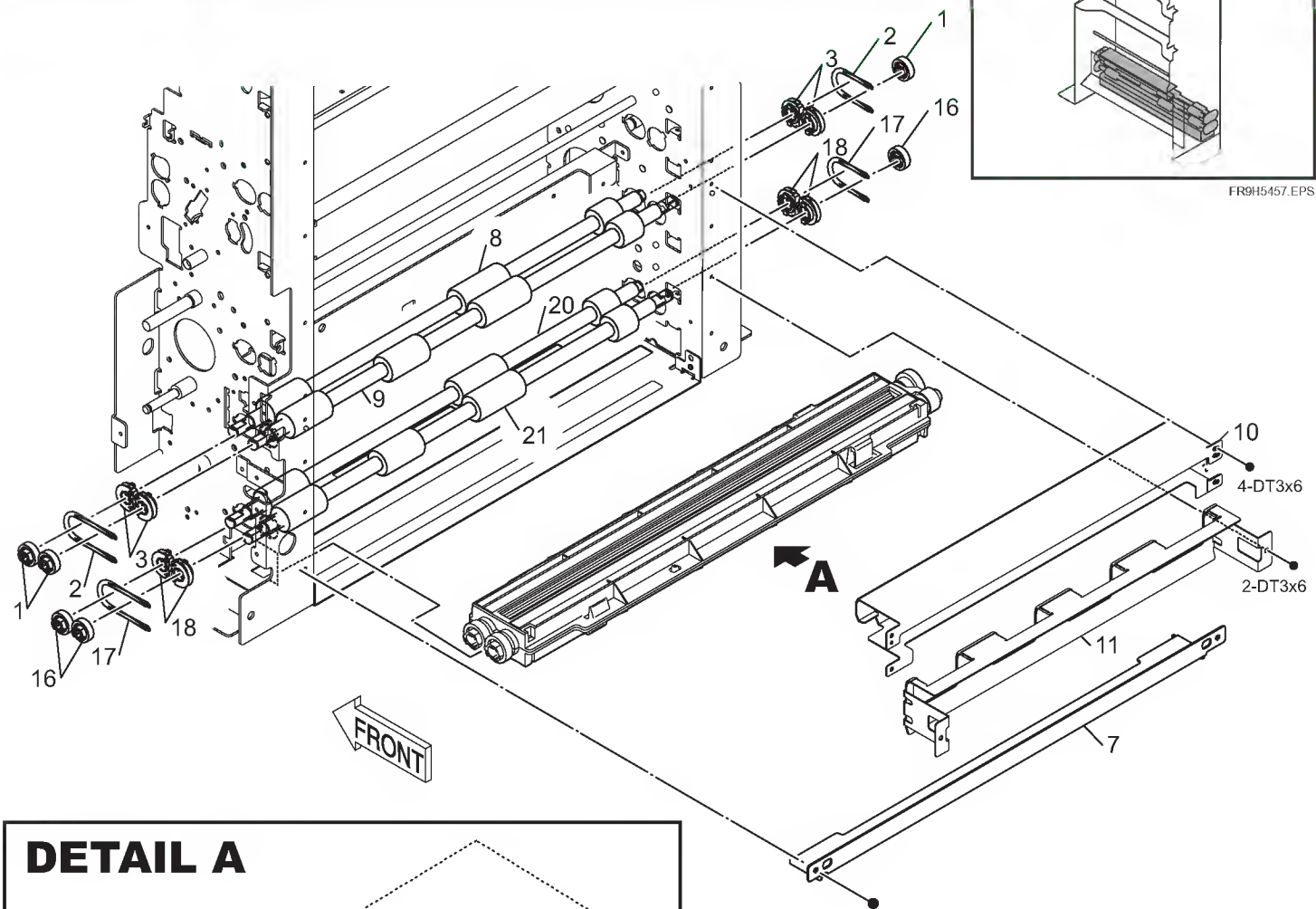
フィードロード搬送部 6
FEED LOAD CONVEYOR 6

04F

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	363Y0450	ガイド	Guide	4			—
D	2	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	2			{MC:6.29}
D	3	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	2			{MC:6.29}
D	4	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	8			{MC:6.29}
D	5	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	6			{MC:6.29}
D	6	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	4	L ≒ 90mm		{MC:6.29}
D	7	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.30}
D	8	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		{MC:6.30}
D	9	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:6.30}
D	10	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.30}
D	11	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.30}
D	12	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.31}
D	13	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.31}
D	14	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		{MC:6.31}
D	15	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:6.31}
D	16	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.31}

04G

フィードロード搬送部 7
FEED LOAD CONVEYOR 7



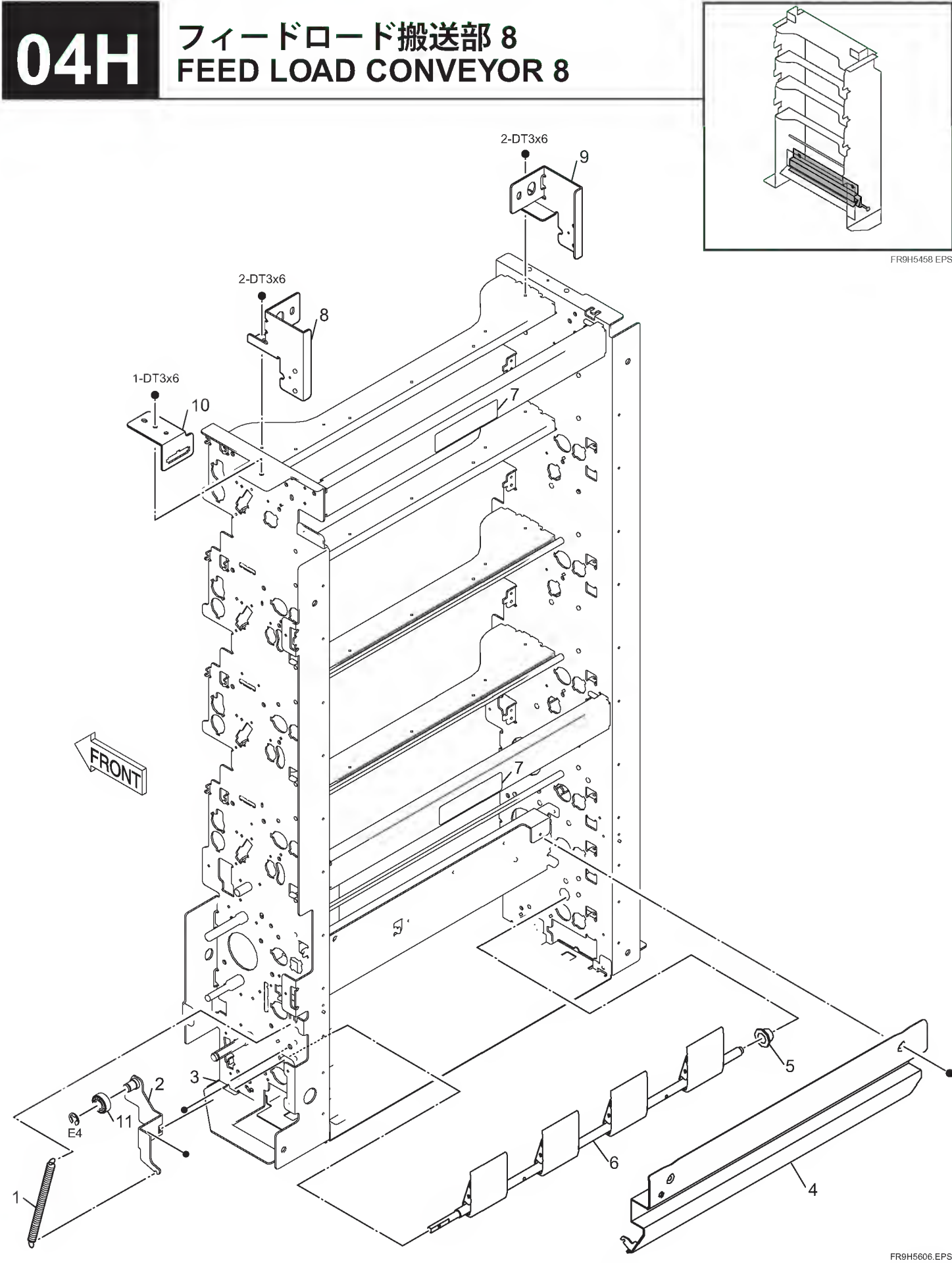
フィードロード搬送部 7
FEED LOAD CONVEYOR 7

04G

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			MC:6.32
D	2	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		MC:6.32
D	3	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			MC:6.32
D	4	322SF229	ころがり軸受	Ball Bearing	4			MC:6.7
E	5	362N0720A	受	Box	2			MC:6.7
D	6	334N5015B	ブラシローラ	Brush Roller	2			MC:6.7
E	7	356N9137	ブラケット	Bracket	1			—
D	8	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:6.32
D	9	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:6.32
D	10	363Y0456	ガイド	Guide	1			—
D	11	363Y0449	ガイド	Guide	1			—
D	12	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	1			MC:6.7
D	13	332N0620	ストッパ	Stopper	1			MC:6.7
D	14	327N0208	平歯車	Spur Gear	1			MC:6.7
D	15	334Y5007	ブラシローラ アセンブリ	Brush Roller Assembly	1			MC:6.7
D	16	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			MC:6.34
D	17	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		MC:6.34
D	18	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			MC:6.34
D	19	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	2			MC:6.7
D	20	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:6.34
D	21	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:6.34

04H

フィードロード搬送部 8
FEED LOAD CONVEYOR 8



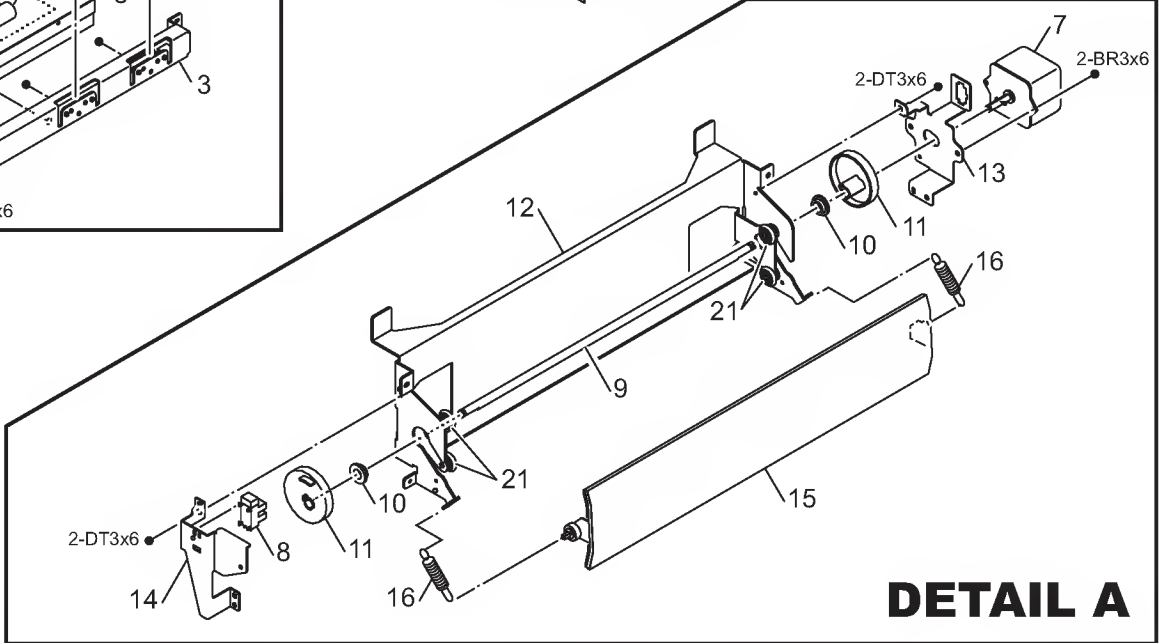
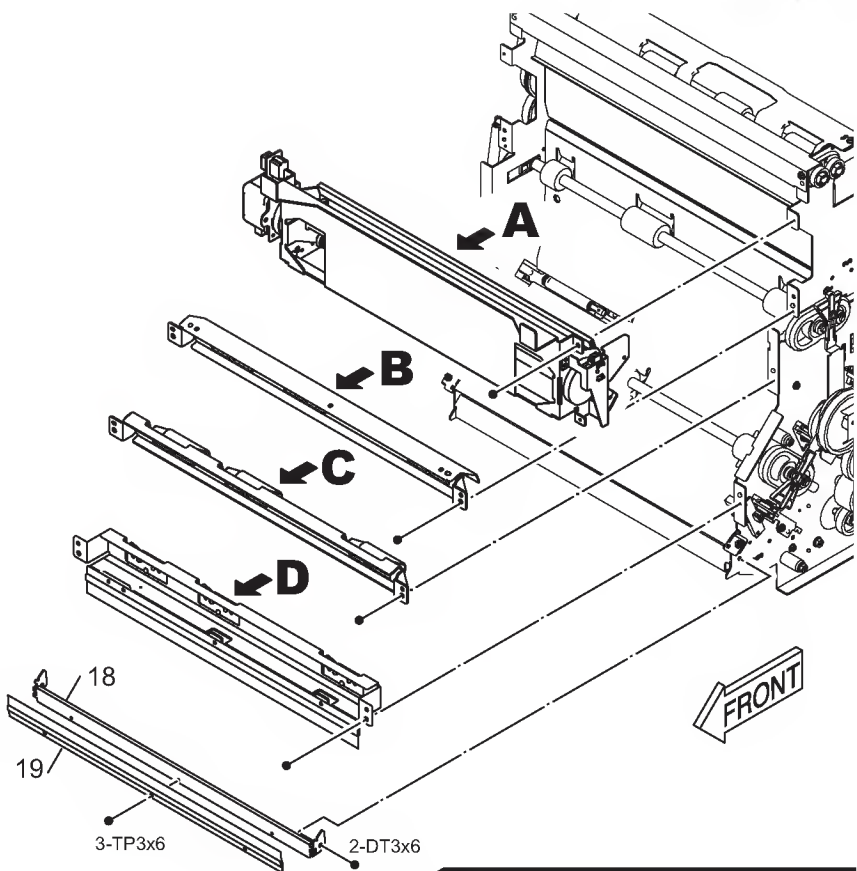
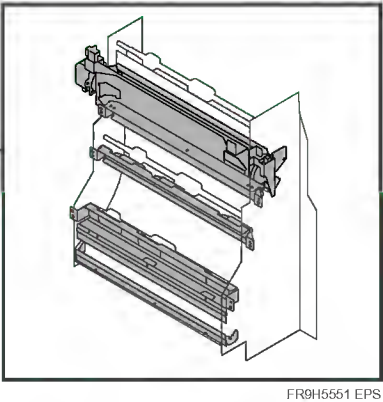
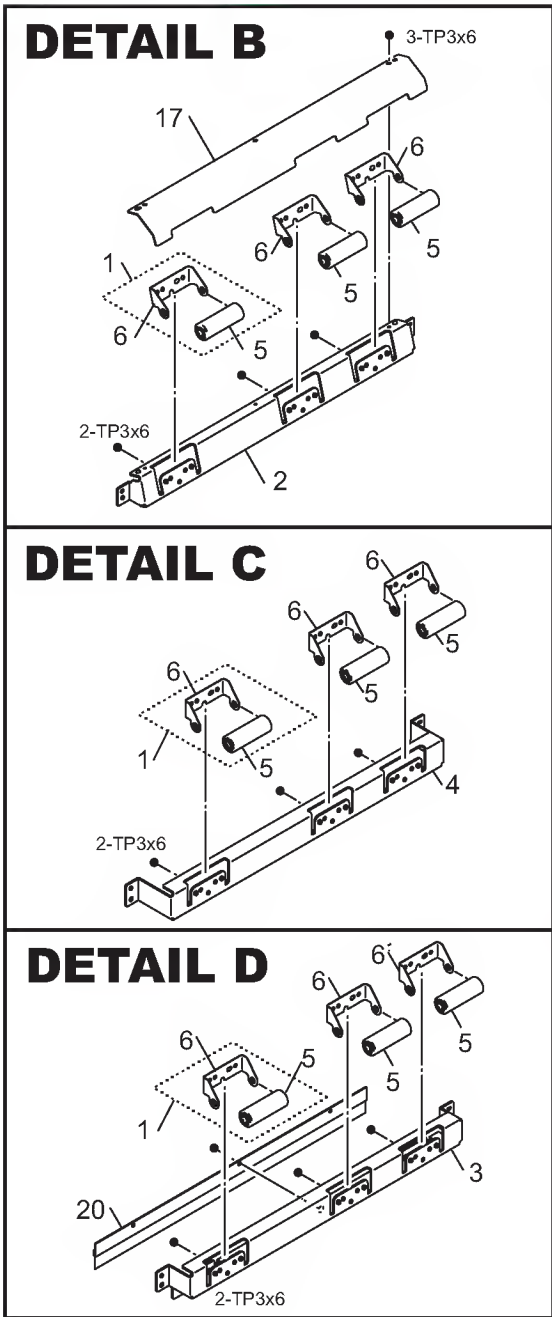
フィードロード搬送部 8
FEED LOAD CONVEYOR 8

04H

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2520	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:6.33}
E	2	341N1050B	アーム	Arm	1			{MC:6.33}
D	3	322N2002	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:6.33}
D	4	363Y0455B	ガイド	Guide	1			{MC:6.35}
D	5	322SY054	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:6.33}
D	6	363Y0471	ガイド	Guide	1			{MC:6.33}
E	7	405N0186	銘板	Label	2			—
E	8	356N9184B	ブラケット	Bracket	1			—
E	9	356N9185B	ブラケット	Bracket	1			—
E	10	356N9190	ブラケット	Bracket	1			—
D	11	334N2387A	樹脂ローラ	Resin Roller	1			{MC:6.33}

05A

幅寄せ搬送部 1
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 1



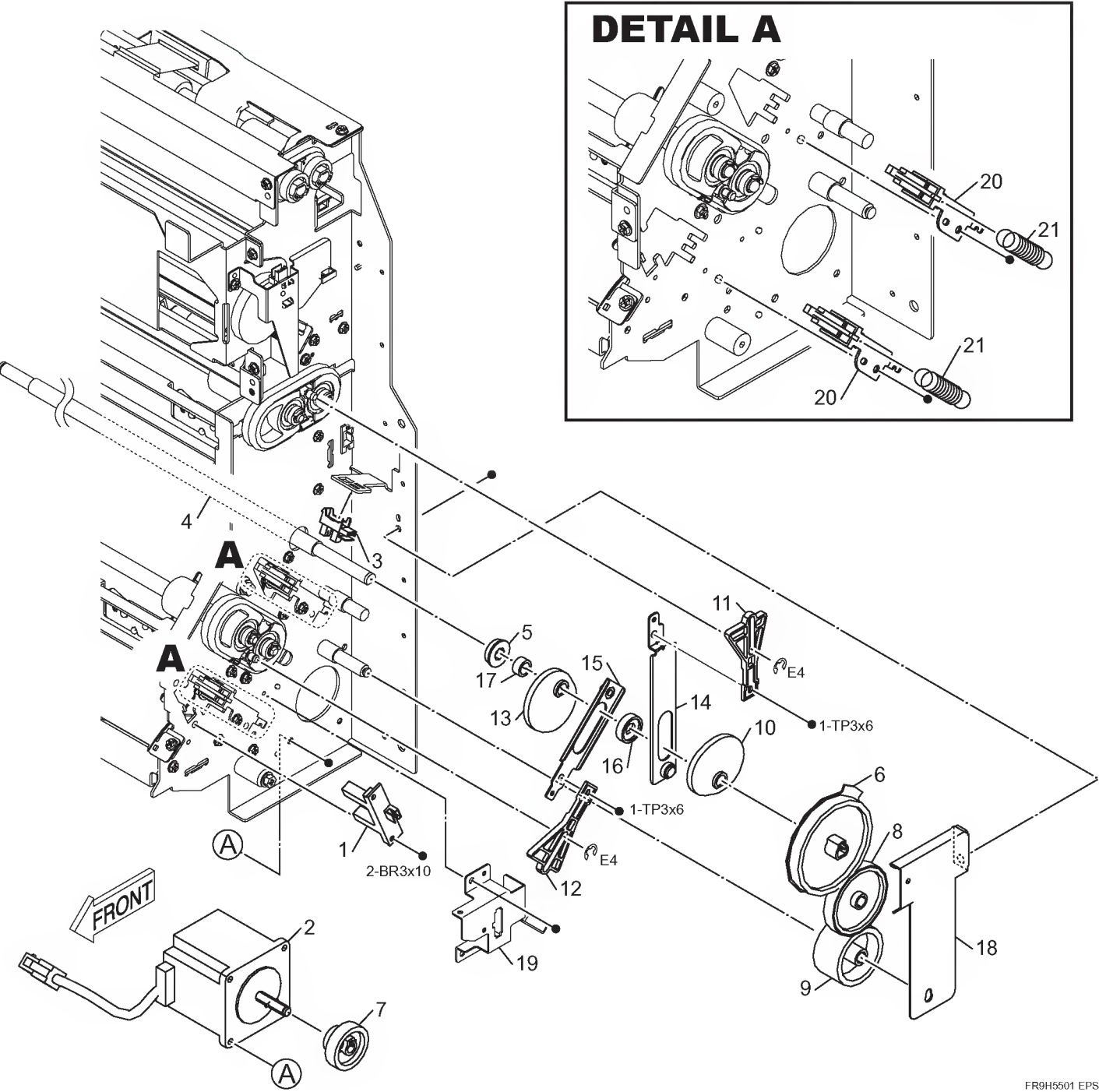
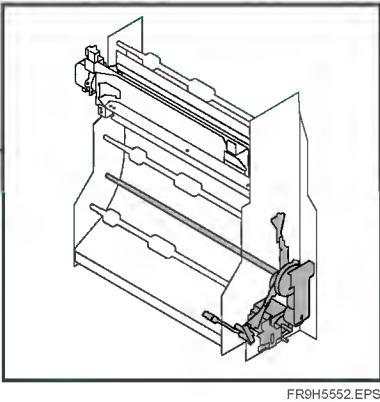
幅寄せ搬送部 1
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 1

05A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	9			{MC:7.22}
E	2	356N8932B	ブラケット	1			{MC:7.22}
E	3	356N9166D	ブラケット	1			{MC:7.22}
E	4	356N9230A	ブラケット	1			{MC:7.22}
D	5	334N3580B	樹脂ローラ	9			{MC:7.22}
D	6	388N5269	板バネ	9			{MC:7.22}
D	7	118SX171/B	パルスモータ	1	MC4		{MC:7.11}
D	8	146S0029	ホトインタラプタ	1	SC4		{MC:7.6}
E	9	319N3963	軸	1			{MC:7.29}
D	10	322FC308E	すべり軸受	2			{MC:7.29}
D	11	329N0162A	カム	2			{MC:7.30}
E	12	356N9155A	ブラケット	1			{MC:7.29}
E	13	356N9158D	ブラケット	1			{MC:7.11}
E	14	356N9159B	ブラケット	1			{MC:7.6}
D	15	363Y0460	ガイド	1			{MC:7.30}
D	16	388N2523	引張りコイルバネ	2	L ≒ 22mm		{MC:7.30}
D	17	363N2558	ガイド	1			{MC:7.22}
E	18	356N9422A	ブラケット	1			—
D	19	387N0137C	帯電防止材	1			—
D	20	387N0119C	帯電防止材	1			—
D	21	334F2932A	樹脂ローラ	4			{MC:7.29}

05B

幅寄せ搬送部 2
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 2



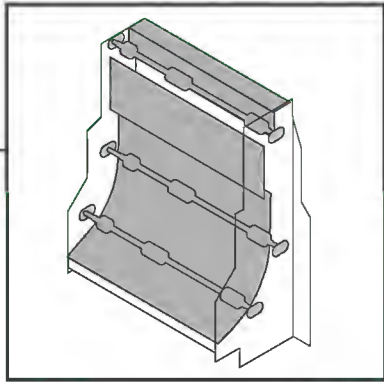
幅寄せ搬送部 2
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 2

05B

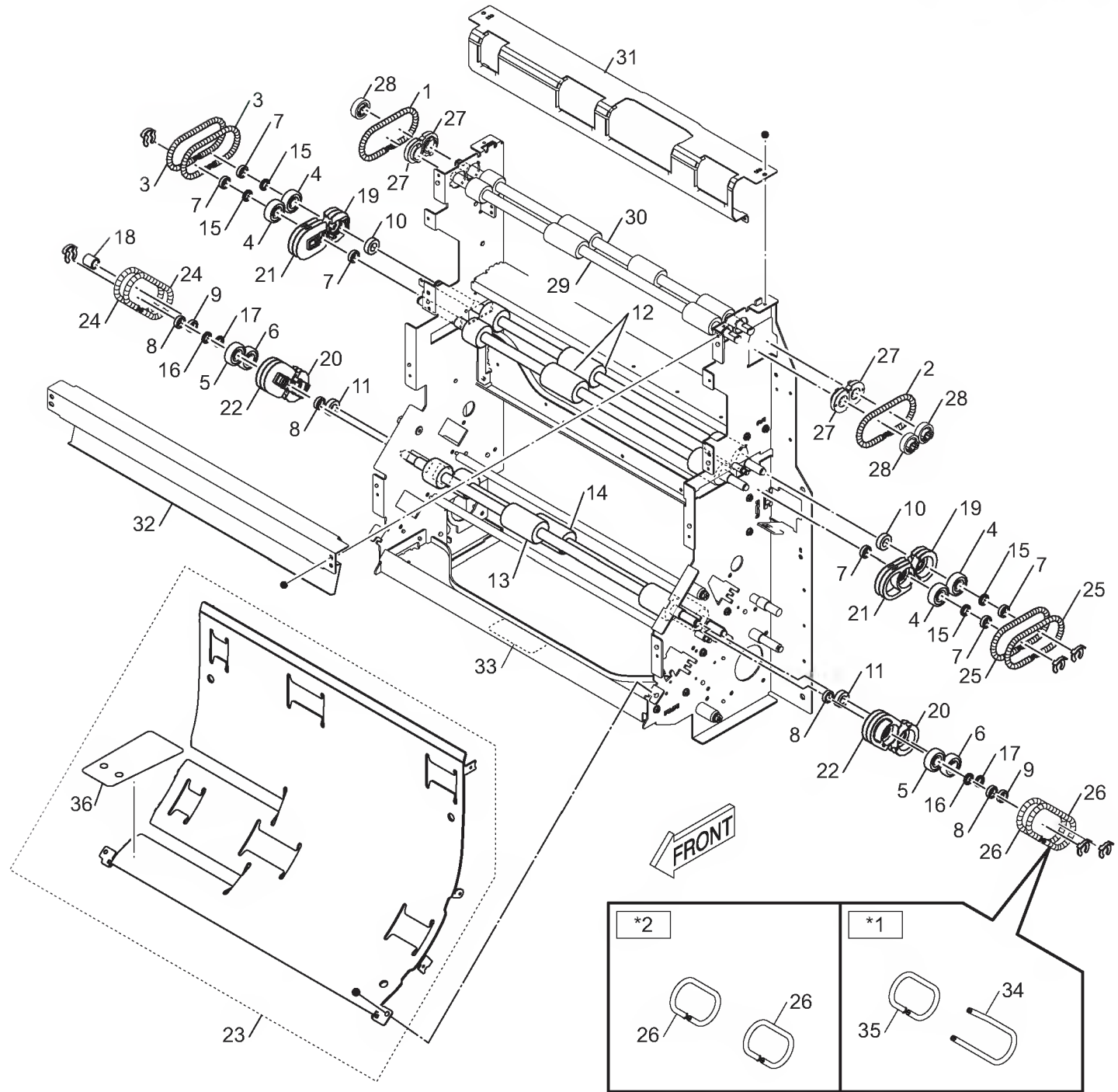
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SC3		MC:7.5
D	2	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	MC2		MC:7.9
D	3	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SC2		MC:7.4
E	4	319N3940	軸	Shaft	1			MC:7.21
D	5	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			MC:7.19
D	6	327N0143C	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.3
D	7	327N0189A	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.9
D	8	327N0194	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.3
D	9	327N1103802	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.3
D	10	329N0145A	カム	Cam	1			MC:7.19
D	11	329N0148B	カム	Cam	1			MC:7.19
D	12	329N0149A	カム	Cam	1			MC:7.19
D	13	329N0157	カム	Cam	1			MC:7.19
E	14	342N0110A	レバー	Lever	1			MC:7.19
E	15	342N0111A	レバー	Lever	1			MC:7.19
E	16	347N1625A	スペーサ	Spacer	1			MC:7.19
E	17	347N1848	スペーサ	Spacer	1			MC:7.19
E	18	356N9157A	ブラケット	Bracket	1			MC:7.3
E	19	356N9167A	ブラケット	Bracket	1			MC:7.14
D	20	328Y0007	爪	Claw	2			MC:7.14
D	21	388N2448A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 36mm		MC:7.14

05D

幅寄せ搬送部 4
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 4



FR9H5564.EPS



FR9H5506.EPS

幅寄せ搬送部 4
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 4

05D

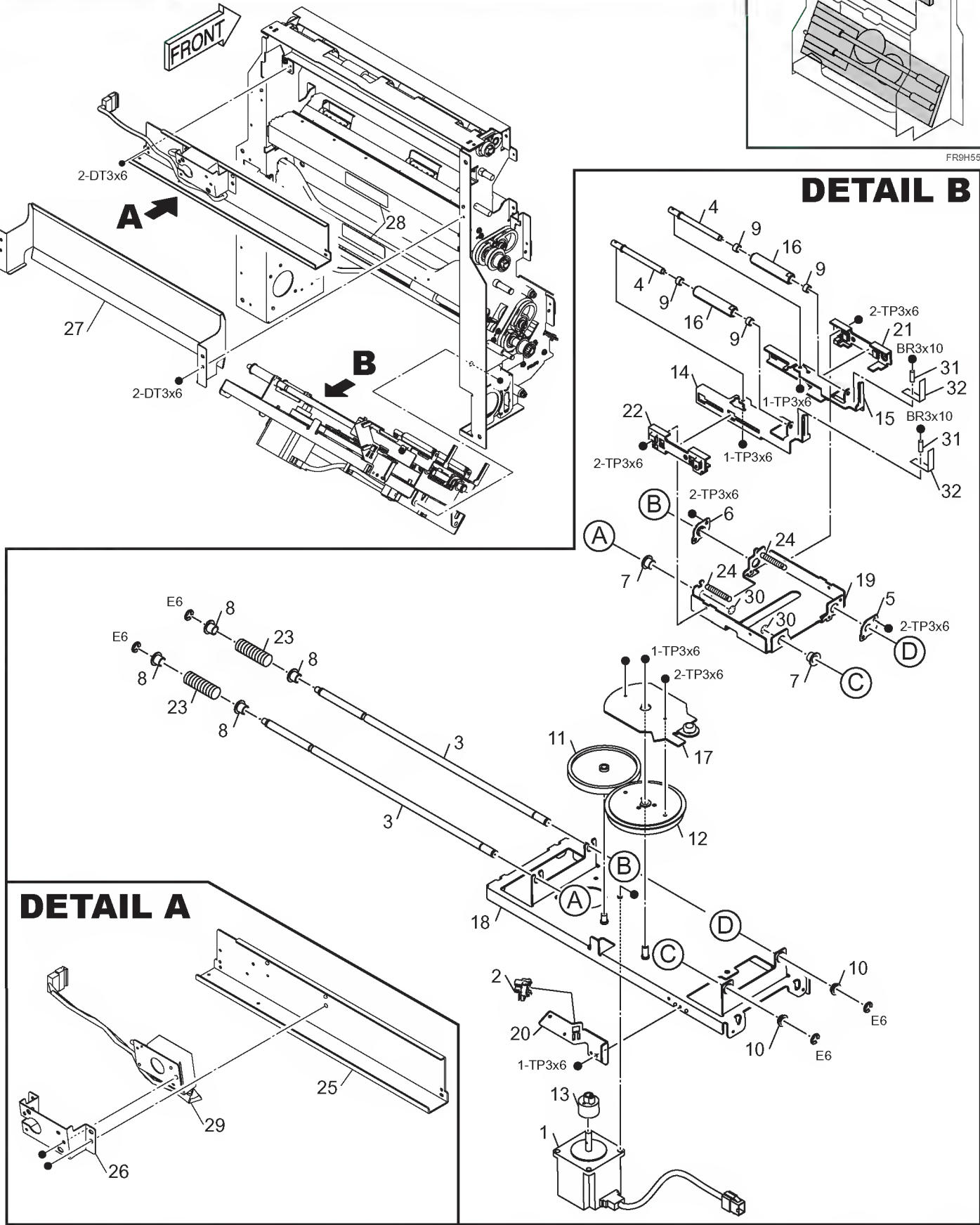
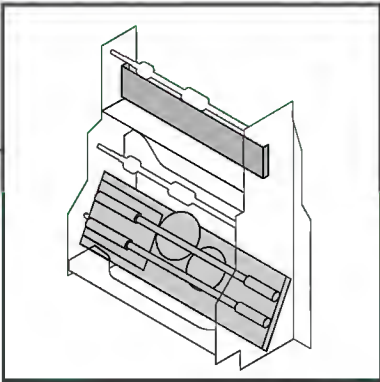
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		{MC:7.23}
D	2	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:7.23}
D	3	388N2546	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 138mm		{MC:7.25}
D	4	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:7.25}
D	5	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:7.26}
D	6	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:7.27}
D	7	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:7.25}
D	8	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:7.26}
D	9	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:7.27}
D	10	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:7.25}
D	11	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:7.27}
D	12	334N3581B	ゴムローラ	Rubber Roller	2			{MC:7.25}
D	13	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:7.26}
D	14	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:7.27}
E	15	347N1624A	スペーサ	Spacer	4			{MC:7.25}
E	16	347N1624A	スペーサ	Spacer	2			{MC:7.26}
E	17	347N1624A	スペーサ	Spacer	2			{MC:7.27}
E	18	347N1846	スペーサ	Spacer	1			{MC:7.27}
D	19	360N0476	ハウジング	Housing	2			{MC:7.25}
D	20	360N0476	ハウジング	Housing	2			{MC:7.27}
D	21	360N0479	ハウジング	Housing	2			{MC:7.25}
D	22	360N0479	ハウジング	Housing	2			{MC:7.26}
D	23	363Y0488A	ガイド	Guide	1			{MC:7.28}
D	24	388N2536A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 117mm		{MC:7.26}
D	25	388N2537A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 159mm		{MC:7.25}
D	26	388N2537A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 159mm	*2	{MC:7.26}
D	27	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:7.23}
D	28	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:7.23}
D	29	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:7.23}
D	30	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:7.24}
D	31	363Y0453	ガイド	Guide	1			{MC:7.24}
D	32	363Y0462	ガイド	Guide	1			{MC:7.23}
E	33	405N0186	銘板	Label	1			—
D	34	388N2472B	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 162mm	*1	{MC:7.26}
D	35	388N2521	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 145mm	*1	{MC:7.26}
D	36	384N0103	テープ	Tape	1			{MC:7.31}

*1) #20001, #20009, #20011, #20013, and #20024 or later

*2) Except *1

05E

幅寄せ搬送部 5
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 5



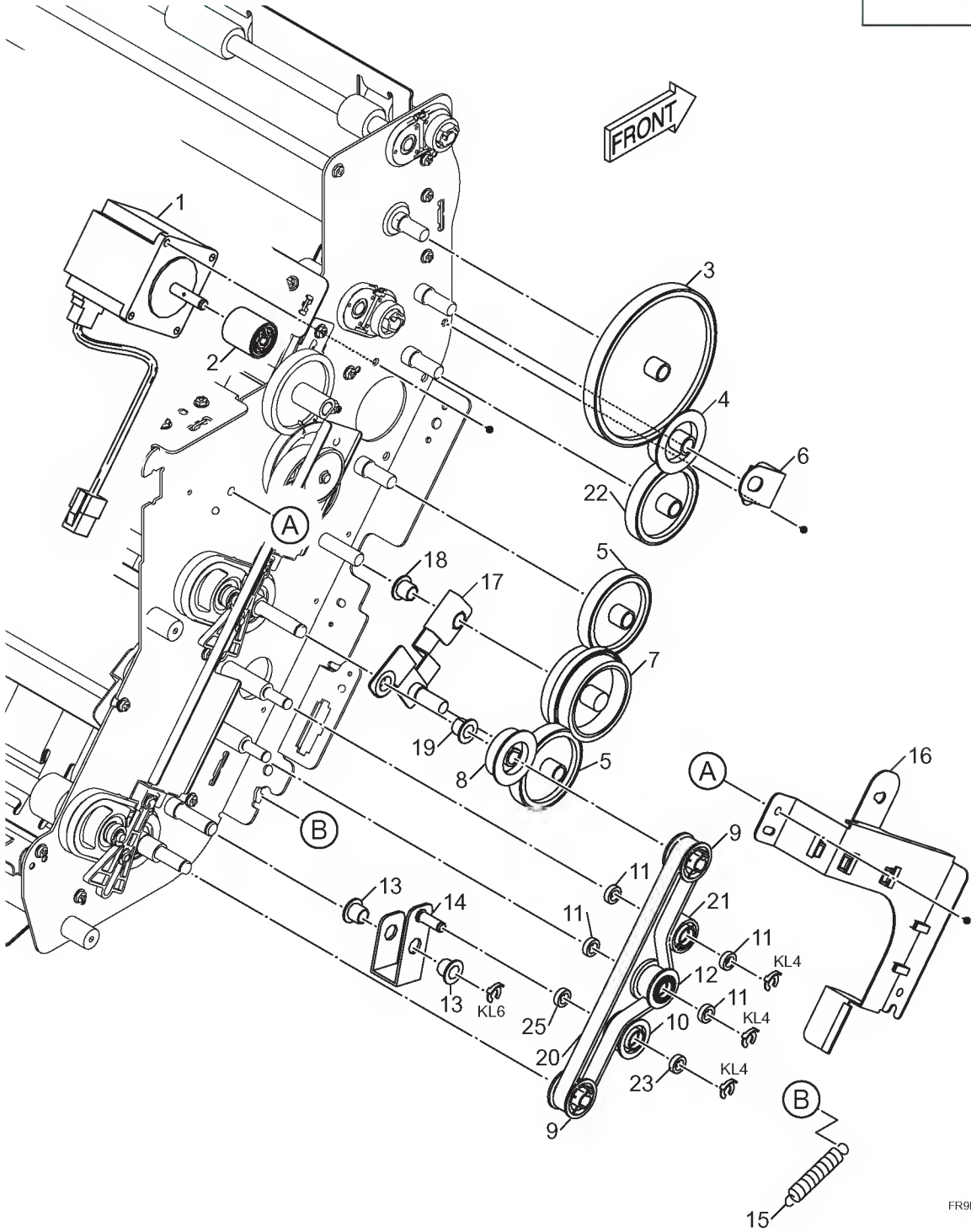
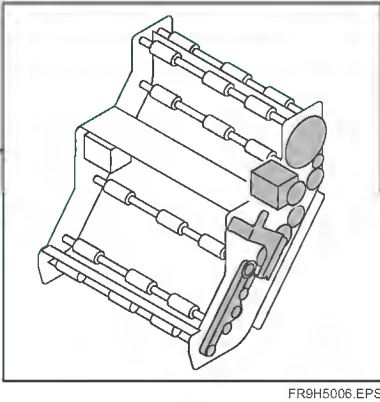
幅寄せ搬送部 5
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 5

05E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX164	パルスモータ	Stepping Motor	1	MC1		MC:7.8
D	2	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SC1		MC:7.2
E	3	319N3623B	軸	Shaft	2			MC:7.13
E	4	319N3939	軸	Shaft	2			MC:7.13
D	5	322N0050	軸受	Bearing	1			MC:7.13
D	6	322N0051	軸受	Bearing	1			MC:7.13
D	7	322N0052	軸受	Bearing	2			MC:7.13
D	8	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	4			MC:7.13
D	9	322SY093	すべり軸受	Plain Bearing	4			MC:7.13
D	10	322SY232	すべり軸受	Plain Bearing	2			MC:7.13
D	11	327N0139B	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.12
D	12	327N0140A	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.12
D	13	327N0173A	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.8
D	14	328N0050C	爪	Claw	1			MC:7.13
D	15	328N0051C	爪	Claw	1			MC:7.13
D	16	334N0041A	ローラ	Roller	2			MC:7.13
E	17	341N1065B	アーム	Arm	1			MC:7.12
E	18	353N0082A	シャーシ	Chassis	1			MC:7.12
E	19	356N8926B	ブラケット	Bracket	1			MC:7.13
E	20	356N9164A	ブラケット	Bracket	1			MC:7.2
D	21	363N2073B	ガイド	Guide	1			MC:7.13
D	22	363N2115	ガイド	Guide	1			MC:7.13
D	23	388N1223	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	2	L ≒ 64mm		MC:7.13
D	24	388N2447B	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 33mm		MC:7.13
E	25	356N9156C	ブラケット	Bracket	1			MC:4.7
E	26	356N9191	ブラケット	Bracket	1			MC:4.7
D	27	363Y0461	ガイド	Guide	1			—
E	28	405N0186	銘板	Label	2			—
D	29	852Y0074	読取り部	Bar Code Reader	1	BCRC1		MC:4.7
E	30	315S0013	止め輪	Snap Ring	2			MC:7.13
D	31	347N0706	スペーサ	Spacer	2			MC:7.13
E	32	328N0053B	爪	Claw	2			MC:7.13

06A

後搬送部 1
AFTER SCANNING CONVEYOR 1



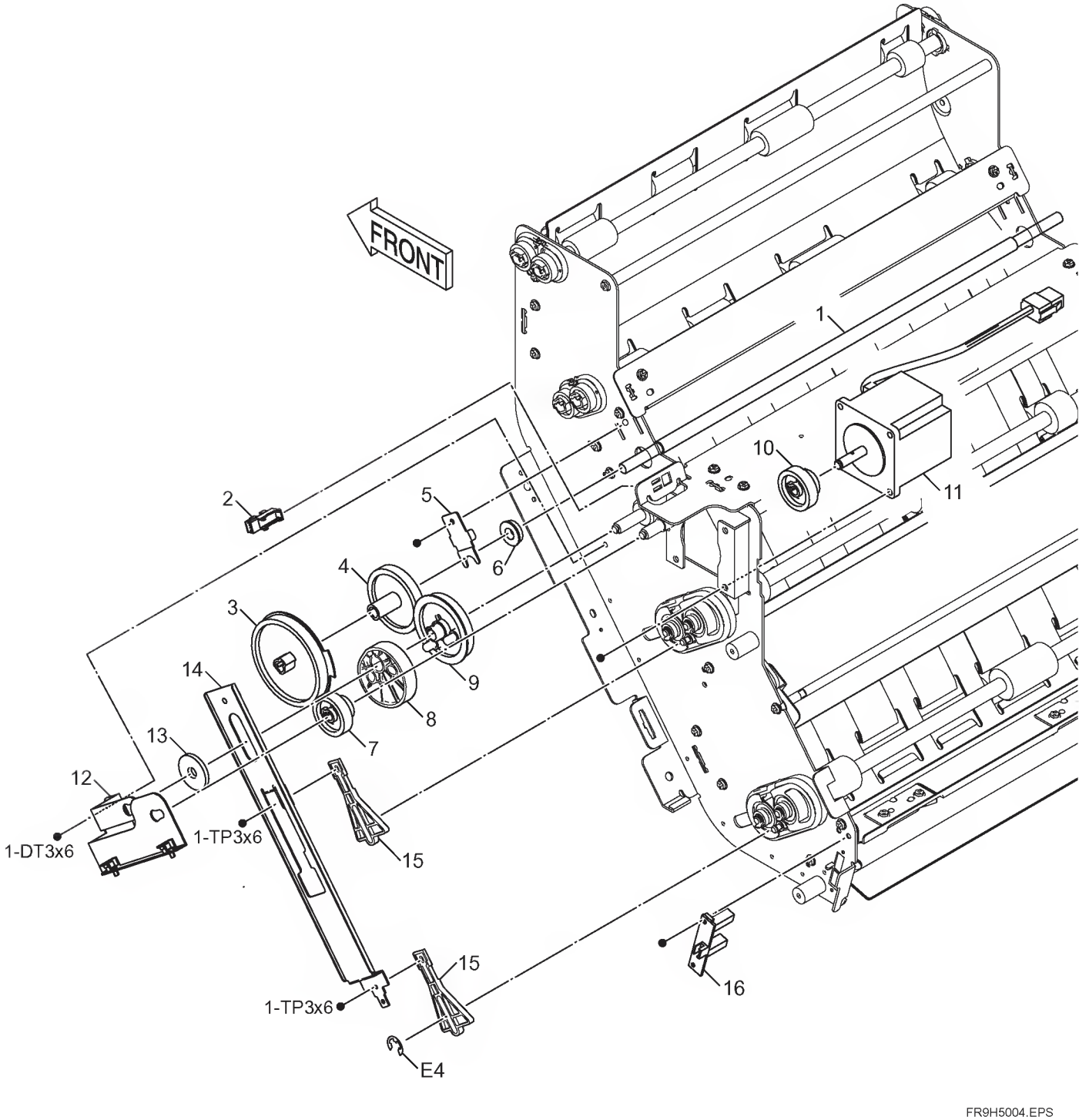
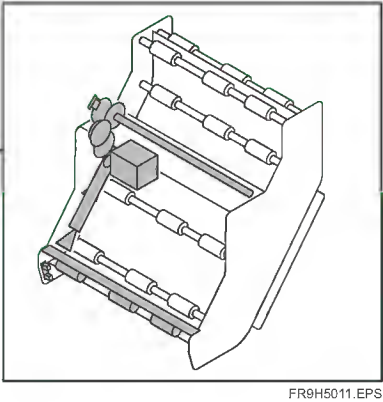
後搬送部 1
AFTER SCANNING CONVEYOR 1

06A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX063/A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MD2		{MC:8.13}
D	2	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.13}
D	3	327N1127201A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.12}
D	4	327N0197	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.12}
D	5	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	2			{MC:8.7}
E	6	356N9118	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.12}
D	7	327N0199	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.7}
D	8	327N0198	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.7}
D	9	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:8.3}
D	10	324N1026A	平ベルト車	Flat Belt Wheel	1			{MC:8.3}
D	11	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:8.3}
D	12	324N3098A/B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:8.3}
D	13	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:8.2}
E	14	341N1061	アーム	Arm	1			{MC:8.2}
D	15	388N2525	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 40mm		{MC:8.2}
E	16	356N9162	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.7}
E	17	342N0109	レバー	Lever	1			{MC:8.7}
D	18	322SY059	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:8.7}
D	19	322SY122	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:8.7}
D	20	323S3271	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:8.3}
D	21	324N1032A	平ベルト車	Flat Belt Wheel	1			{MC:8.3}
D	22	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.12}
D	23	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:8.2}

06B

後搬送部 2
AFTER SCANNING CONVEYOR 2



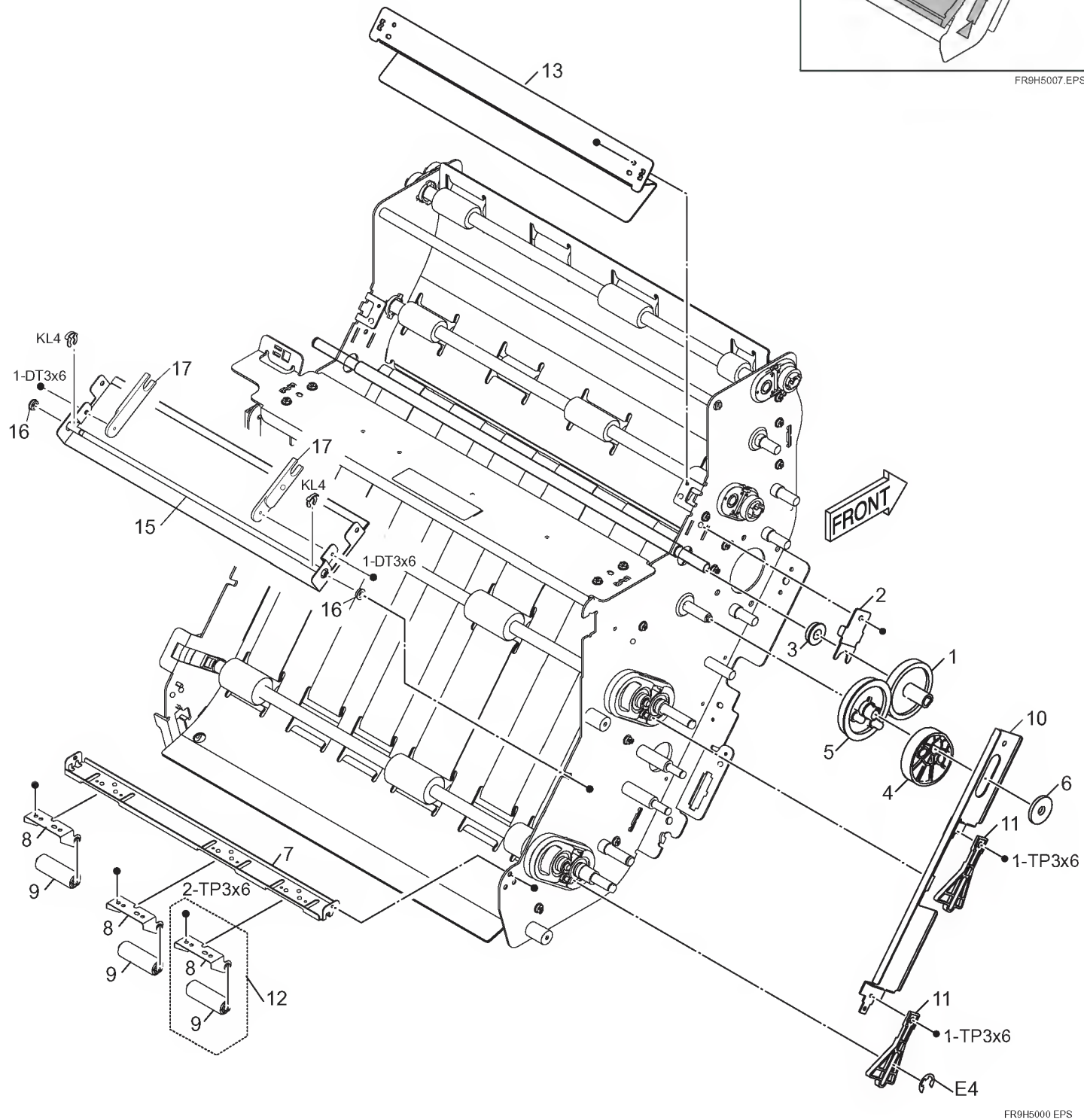
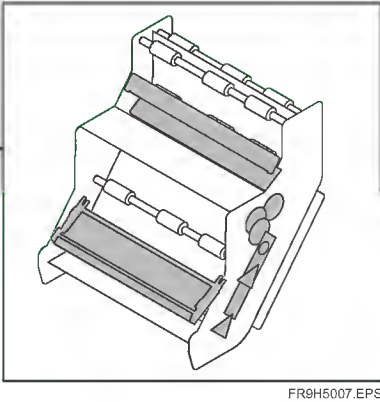
後搬送部 2
AFTER SCANNING CONVEYOR 2

06B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3969	軸	Shaft	1			{MC:8.21}
D	2	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SD1		{MC:8.5}
D	3	327N0143C	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.4}
D	4	327N0195A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.21}
D	5	356N9165	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.21}
D	6	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			{MC:8.21}
D	7	327S1103002A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.4}
D	8	329N0158A	カム	Cam	1			{MC:8.21}
D	9	327N0196B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.21}
D	10	327N0189A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.9}
D	11	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	MD1		{MC:8.9}
E	12	356N9117B	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.4}
E	13	347N1834	スペーサ	Spacer	1			{MC:8.6}
E	14	342N0130	レバー	Lever	1			{MC:8.6}
D	15	329N0148B	カム	Cam	2			{MC:8.6}
D	16	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SD2		{MC:8.10}

06C

後搬送部 3
AFTER SCANNING CONVEYOR 3



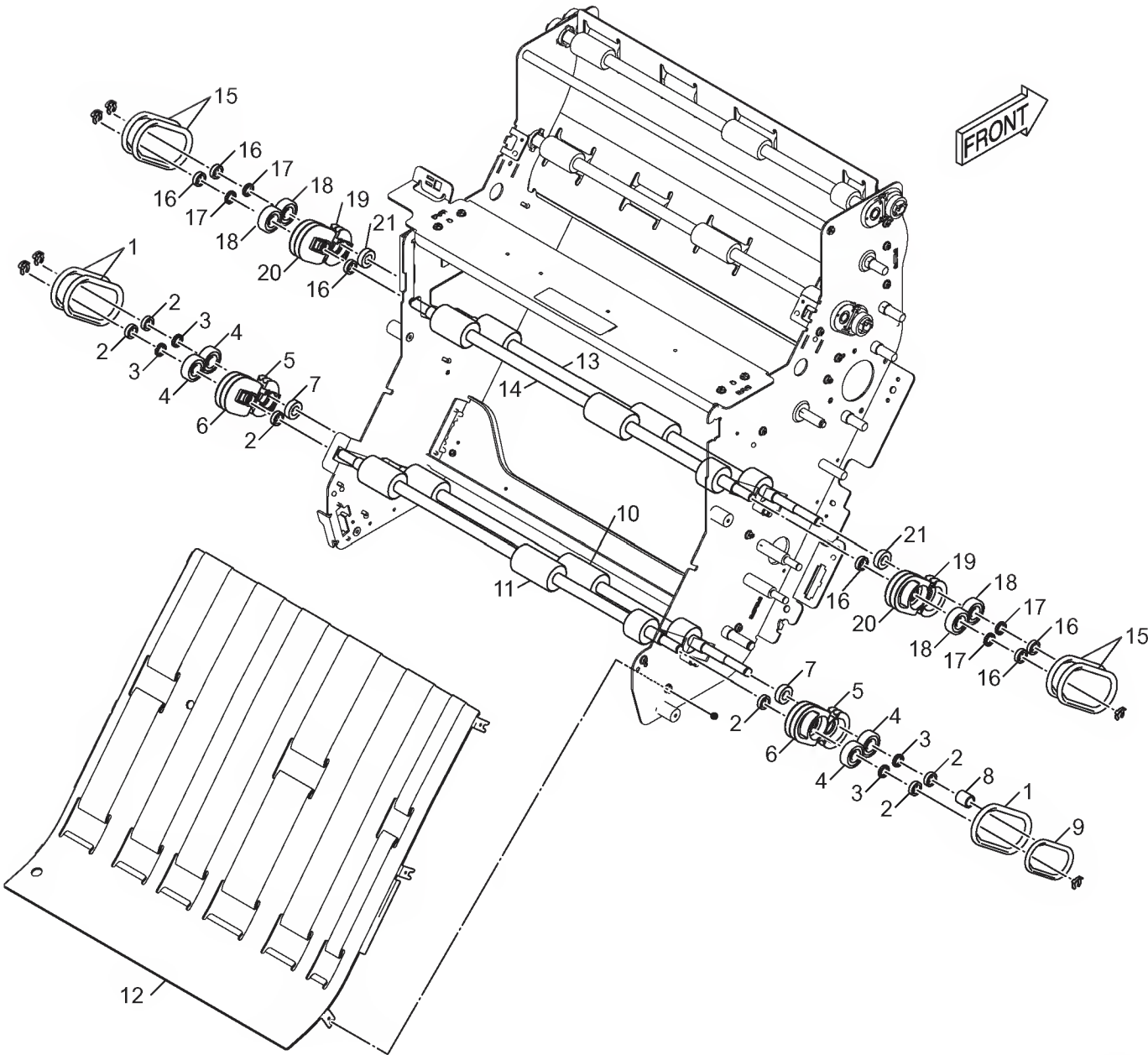
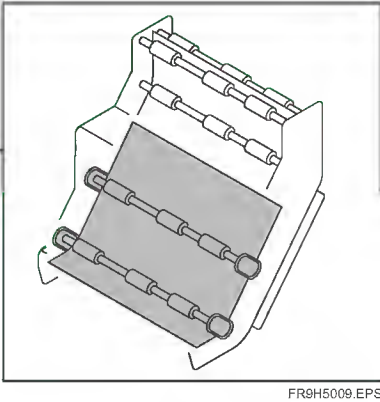
後搬送部 3
AFTER SCANNING CONVEYOR 3

06C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N0195A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.21}
D	2	356N9165	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.21}
D	3	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			{MC:8.21}
D	4	329N0158A	カム	Cam	1			{MC:8.21}
D	5	327N0196B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.21}
E	6	347N1834	スペーサ	Spacer	1			{MC:8.8}
E	7	356N9111	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.11}
D	8	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:8.11}
D	9	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:8.11}
E	10	342N0131	レバー	Lever	1			{MC:8.8}
D	11	329N0149A	カム	Cam	2			{MC:8.8}
D	12	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:8.11}
D	13	363N2535B	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:8.17}
D	14	363Y0494	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:8.14}
E	15	319N4059A	軸	Shaft	1			{MC:8.14}
D	16	322SY298	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:8.14}
E	17	341N1116B	アーム	Arm	2			{MC:8.14}

06D

後搬送部 4
AFTER SCANNING CONVEYOR 4



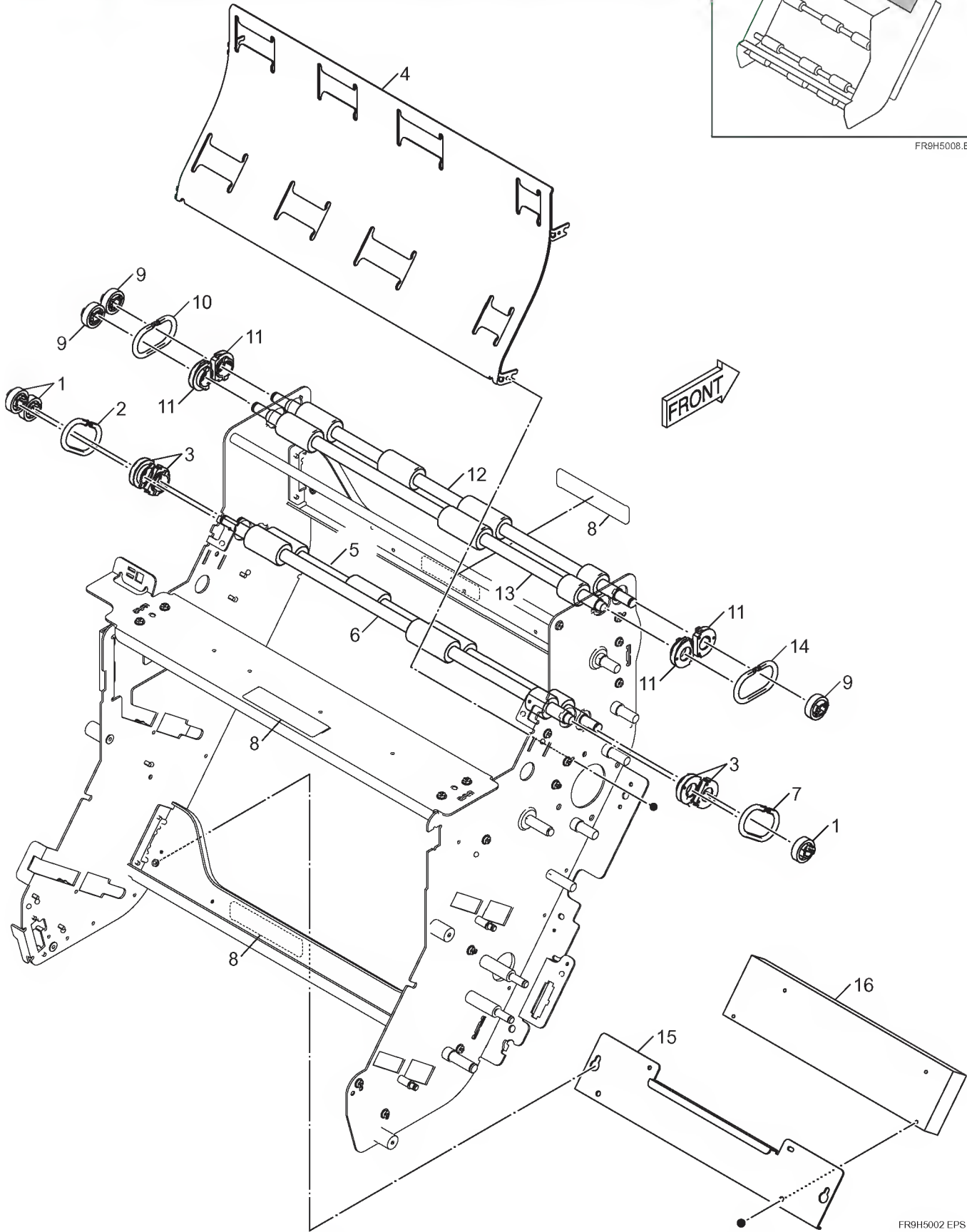
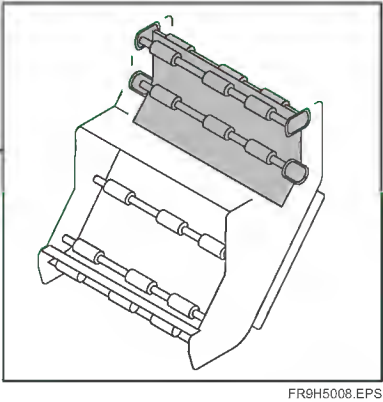
後搬送部 4
AFTER SCANNING CONVEYOR 4

06D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2472B	引張りコイルバネ	Extension Spring	3	L ≒ 162mm		{MC:8.15}
D	2	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:8.15}
E	3	347N1624A	スペーサ	Spacer	4			{MC:8.15}
D	4	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:8.15}
D	5	360N0476	ハウジング	Housing	2			{MC:8.15}
D	6	360N0479	ハウジング	Housing	2			{MC:8.15}
D	7	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:8.15}
E	8	347N1846	スペーサ	Spacer	1			{MC:8.15}
D	9	388N2473B	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 117mm		{MC:8.15}
D	10	334N3581B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.15}
D	11	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.15}
D	12	363Y0489	ガイド	Guide	1			{MC:8.19}
D	13	334N3581B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.16}
D	14	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.16}
D	15	388N2472B	引張りコイルバネ	Extension Spring	4	L ≒ 162mm		{MC:8.16}
D	16	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:8.16}
E	17	347N1624A	スペーサ	Spacer	4			{MC:8.16}
D	18	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:8.16}
D	19	360N0476	ハウジング	Housing	2			{MC:8.16}
D	20	360N0479	ハウジング	Housing	2			{MC:8.16}
D	21	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:8.16}

06E

後搬送部 5
AFTER SCANNING CONVEYOR 5



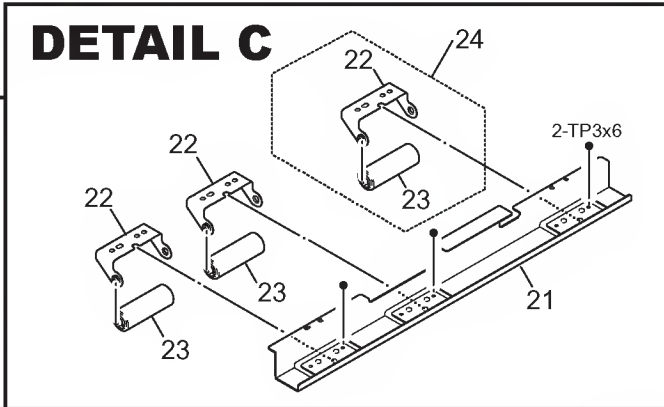
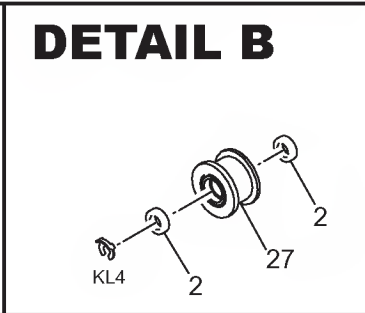
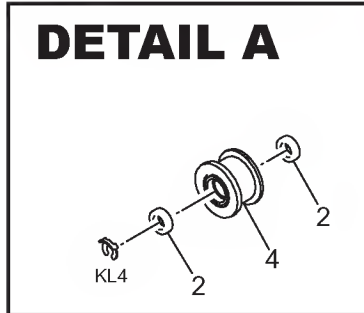
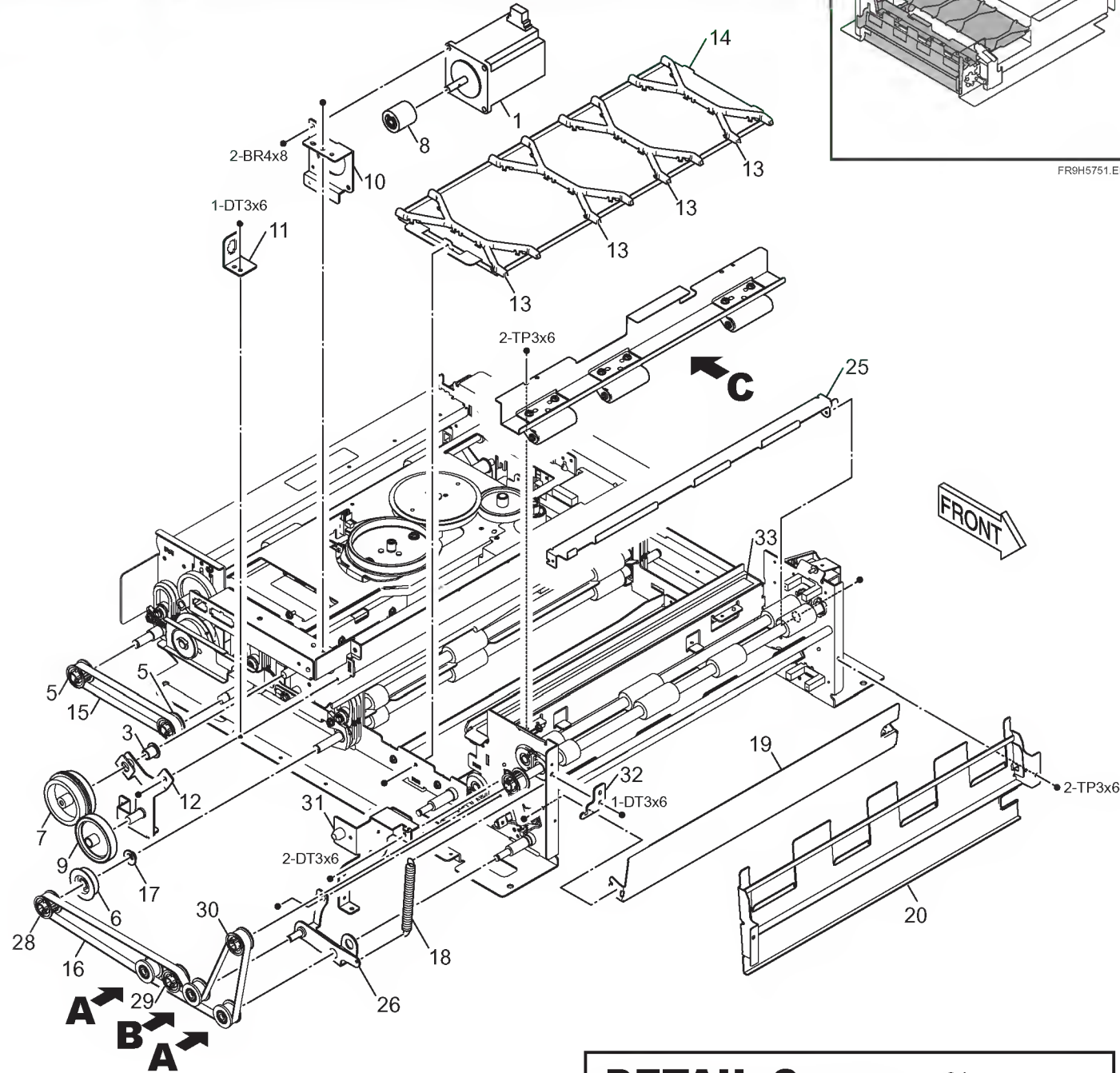
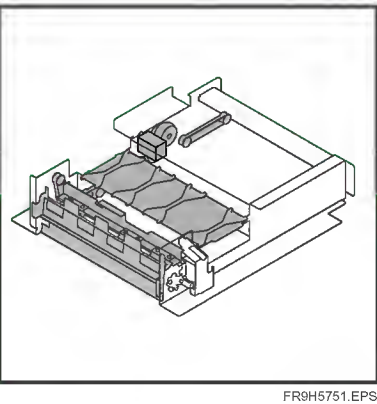
後搬送部 5
AFTER SCANNING CONVEYOR 5

06E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:8.17}
D	2	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:8.17}
D	3	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:8.17}
D	4	363N2483E/F	ガイド	Guide	1			{MC:8.20}
D	5	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.17}
D	6	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.17}
D	7	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		{MC:8.17}
E	8	405N0186	銘板	Label	3			—
D	9	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:8.18}
D	10	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:8.18}
D	11	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:8.18}
D	12	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.18}
D	13	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.18}
D	14	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		{MC:8.18}
E	15	356N9421A	ブラケット	Bracket	1			—
E	16	390N0039A	バランサー	Balancer	1			—

07A

消去搬送部 1
ERASURE CONVEYOR 1



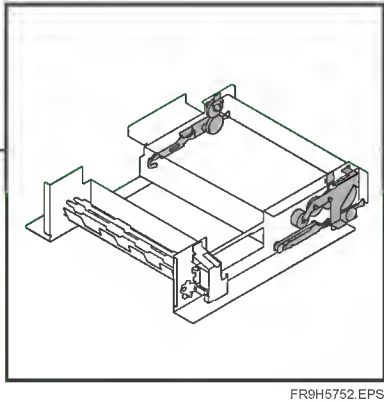
消去搬送部 1
ERASURE CONVEYOR 1

07A

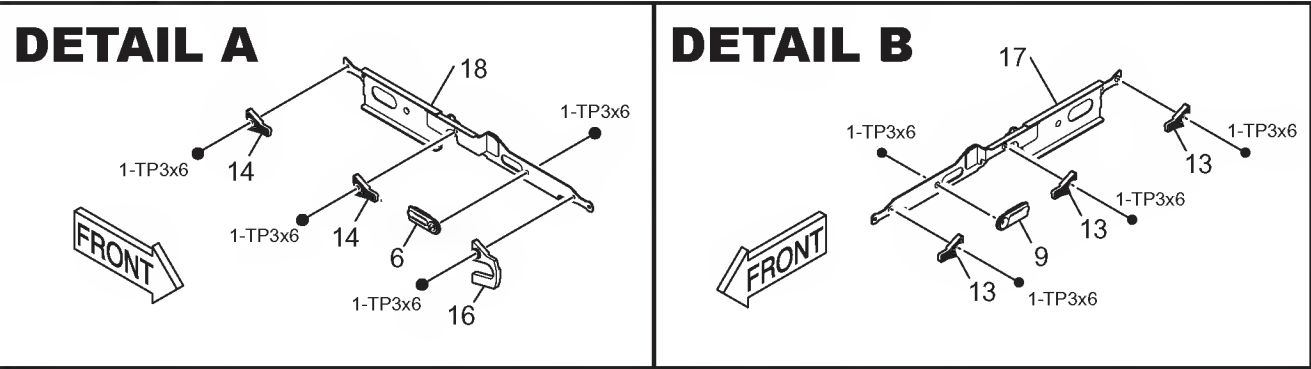
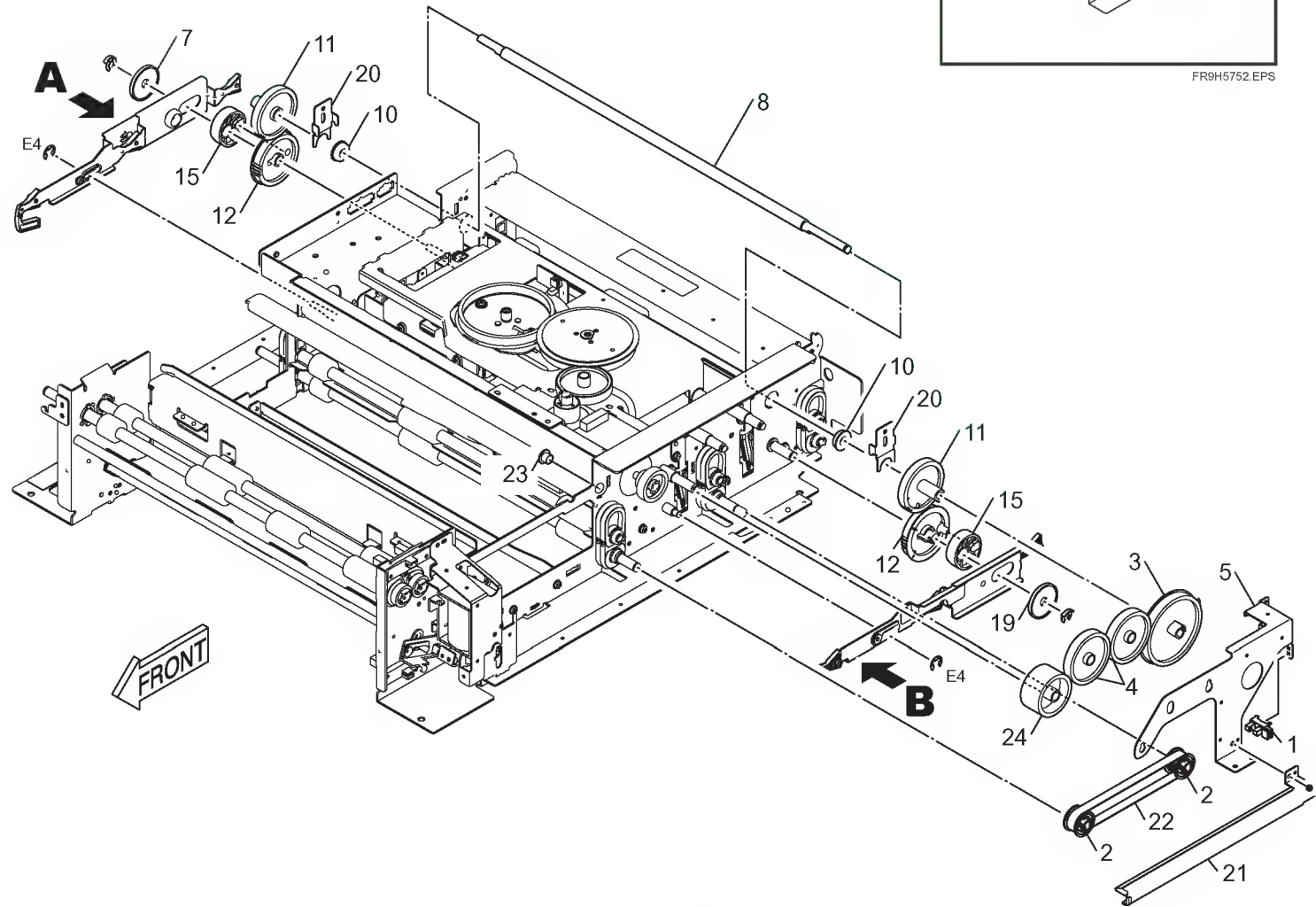
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX063/A	パルスモータ	Stepping Motor	1	ME1		{MC:9.37}
D	2	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:9.31}
D	3	322SY059	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.30}
D	4	324N3098A/B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:9.31}
D	5	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:9.27}
D	6	327N0198	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.28}
D	7	327N0199	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.28}
D	8	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.37}
D	9	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.28}
E	10	356N9281	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.37}
E	11	356N9292A	ブラケット	Bracket	1			—
E	12	356N9346	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.30}
D	13	363N2476	ガイド	Guide	4			{MC:9.24}
D	14	407Y0027	反射板ガイド	Reflective Plate	1			{MC:9.24}
D	15	323S3097	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:9.27}
D	16	323S3223	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:9.26}
D	17	322SY122	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.28}
D	18	388N2545	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 61mm		{MC:9.26}
D	19	363Y0468A	ガイド	Guide	1			{MC:9.33}
D	20	363Y0467A	ガイド	Guide	1			—
E	21	356N9235D	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.22}
D	22	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:9.22}
D	23	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:9.22}
D	24	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:9.22}
D	25	363Y0480	ガイド	Guide	1			{MC:9.34}
E	26	356N9348	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.31}
D	27	324N1026A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.31}
D	28	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.28}
D	29	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.26}
D	30	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.41}
E	31	356N9260B	ブラケット	Bracket	1			—
E	32	356N9442	ブラケット	Bracket	1			—
D	33	382N1634	テープ	Tape	1			—

07B

消去搬送部 2
ERASURE CONVEYOR 2



FR9H5752.EPS



FR9H5713.EPS

消去搬送部 2
ERASURE CONVEYOR 2

07B

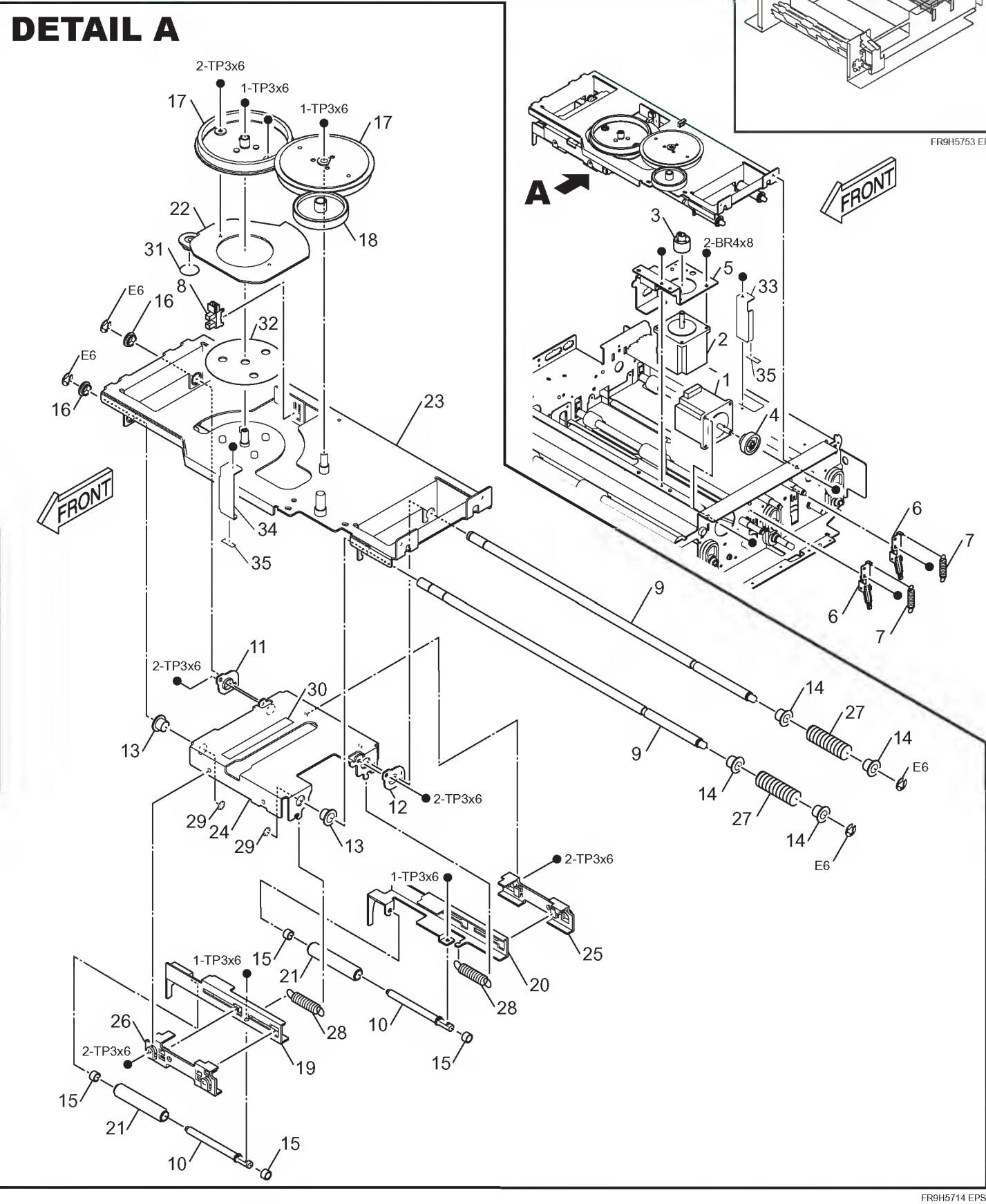
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SE5		{MC:9.21}
D	2	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:9.25}
D	3	327N0143C	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.29}
D	4	327N0194	平歯車	Spur Gear	2			{MC:9.29}
E	5	356N9291B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.20}
D	6	322N2003A	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.30}
E	7	347N1834	スペーサ	Spacer	1			{MC:9.30}
E	8	319N3969	軸	Shaft	1			{MC:9.45}
D	9	322N2003A	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.29}
D	10	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:9.45}
D	11	327N0195A	平歯車	Spur Gear	2			{MC:9.45}
D	12	327N0196B	平歯車	Spur Gear	2			{MC:9.45}
D	13	329N0159A	カム	Cam	3			{MC:9.29}
D	14	329N0160B	カム	Cam	2			{MC:9.30}
D	15	329N0161B	カム	Cam	2			{MC:9.45}
D	16	329N0170	カム	Cam	1			{MC:9.30}
E	17	342Y0023A	レバー	Lever	1			{MC:9.29}
E	18	342Y0024A	レバー	Lever	1			{MC:9.30}
E	19	347N1834	スペーサ	Spacer	1			{MC:9.29}
E	20	356N9165	ブラケット	Bracket	2			{MC:9.45}
E	21	350N2835A	カバー	Cover	1			{MC:9.20}
D	22	323S3097	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:9.25}
D	23	322SY065	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.1}
D	24	327N1103802	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.29}

07C

消去搬送部 3
ERASURE CONVEYOR 3

消去搬送部 3
ERASURE CONVEYOR 3

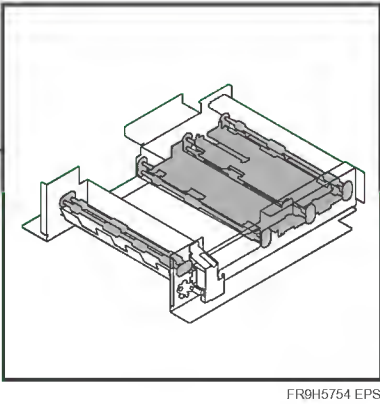
07C



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	ME3		MC:9.39
D	2	118SX167	パルスモータ	Stepping Motor	1	ME2		MC:9.38
D	3	327N0173A	平歯車	Spur Gear	1			MC:9.38
D	4	327N0189A	平歯車	Spur Gear	1			MC:9.39
E	5	356N9261C	ブラケット	Bracket	1			MC:9.38
D	6	363Y0482A	ガイド	Guide	2			MC:9.36
D	7	388N2448A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 36mm		MC:9.36
D	8	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SE4		MC:9.19
E	9	319N3623B	軸	Shaft	2			MC:9.35
E	10	319N3939	軸	Shaft	2			MC:9.35
D	11	322N0050	軸受	Bearing	1			MC:9.35
D	12	322N0051	軸受	Bearing	1			MC:9.35
D	13	322N0052	軸受	Bearing	2			MC:9.35
D	14	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	4			MC:9.35
D	15	322SY093	すべり軸受	Plain Bearing	4			MC:9.35
D	16	322SY232	すべり軸受	Plain Bearing	2			MC:9.35
D	17	327N0140A	平歯車	Spur Gear	2			MC:9.35
D	18	327N0194	平歯車	Spur Gear	1			MC:9.35
D	19	328N0041C	爪	Claw	1			MC:9.35
D	20	328N0052	爪	Claw	1			MC:9.35
D	21	334N0041A	ローラ	Roller	2			MC:9.35
E	22	341Y0324A	アーム	Arm	1			MC:9.35
E	23	353N0090B	シャーシ	Chassis	1			MC:9.35
E	24	356N8926B	ブラケット	Bracket	1			MC:9.35
D	25	363N2073B	ガイド	Guide	1			MC:9.35
D	26	363N2115	ガイド	Guide	1			MC:9.35
D	27	388N1223	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	2	L ≒ 57mm		MC:9.35
D	28	388N2447B	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 32mm		MC:9.35
D	29	315S0013	止め輪	Snap Ring	2			MC:9.35
D	30	384N0077	こすり部材	Tape	1			MC:9.35
D	31	384N0076A	こすり部材	Tape	1			MC:9.35
D	32	346N1146A	スペーサ	Spacer	1			MC:9.35
E	33	356N9596	ブラケット	Bracket	1			MC:9.48
E	34	356N9597	ブラケット	Bracket	1			MC:9.48
E	35	386N1172	緩衝機材	Shock Absorber	2			MC:9.48

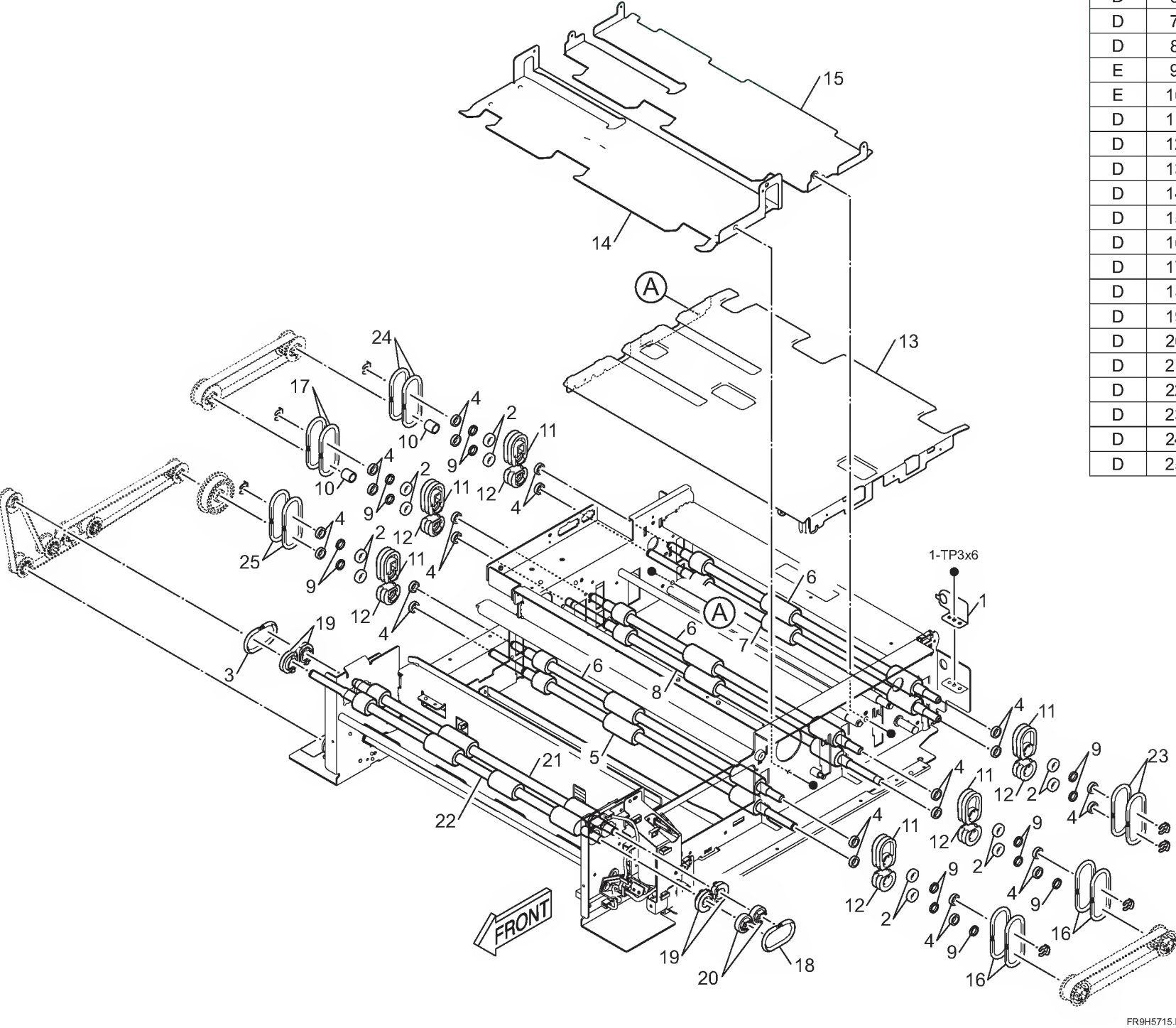
07D

消去搬送部 4
ERASURE CONVEYOR 4



消去搬送部 4
ERASURE CONVEYOR 4

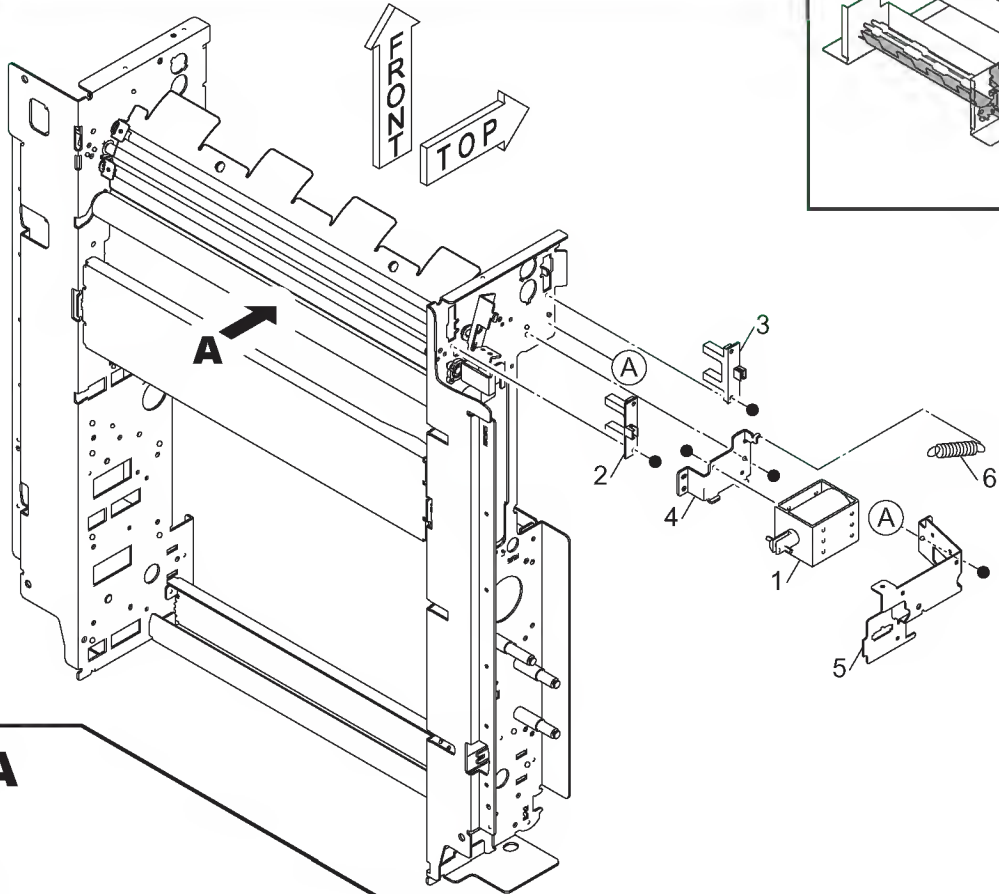
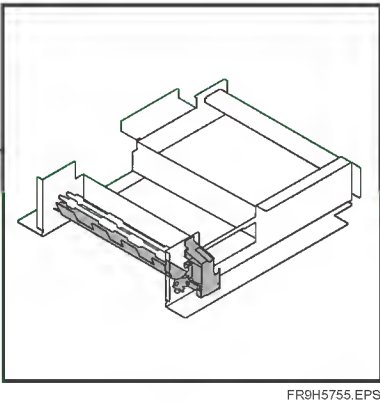
07D



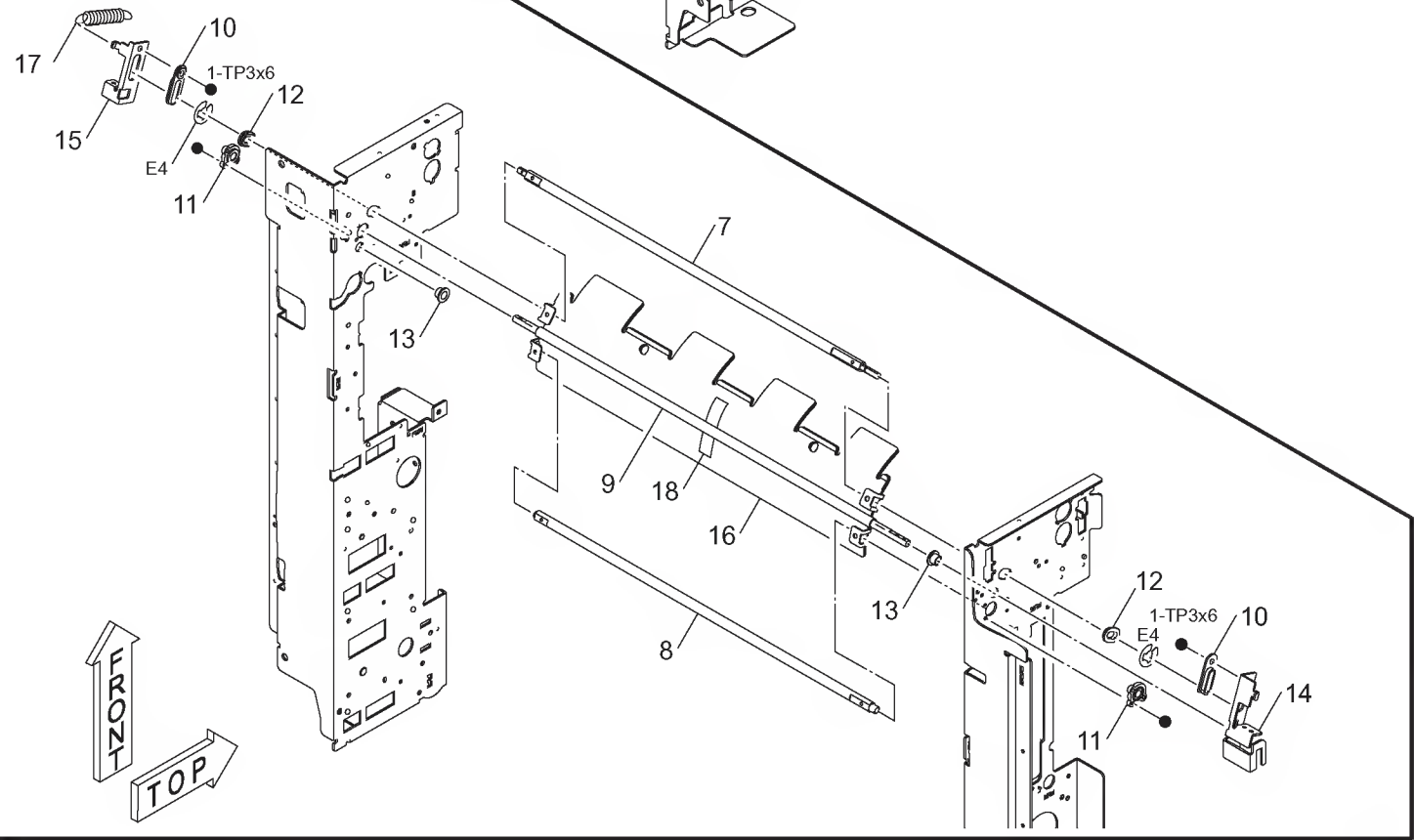
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	346N1210	補助板	Plate Support	1			—
D	2	322SF229	ころがり軸受	Ball Bearing	12			{MC:9.40}
D	3	388N2549	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 71mm		{MC:9.41}
D	4	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	24			{MC:9.40}
D	5	334N3589A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.40}
D	6	334N3591B	ゴムローラ	Rubber Roller	3			{MC:9.40}
D	7	334N3597A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.40}
D	8	334N3608A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.40}
E	9	347N1624A	スペーサ	Spacer	14			{MC:9.40}
E	10	347N1846	スペーサ	Spacer	2			{MC:9.27}
D	11	360N0484A	ハウジング	Housing	6			{MC:9.40}
D	12	360N0485A	ハウジング	Housing	6			{MC:9.40}
D	13	363Y0466C	ガイド	Guide	1			{MC:9.46}
D	14	363Y0483C	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:9.43}
D	15	363Y0484A	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:9.44}
D	16	388N2531A	引張りコイルバネ	Extension Spring	4	L ≒ 78mm		{MC:9.40}
D	17	388N2532A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 50mm		{MC:9.40}
D	18	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:9.41}
D	19	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:9.41}
D	20	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	2			{MC:9.41}
D	21	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.41}
D	22	334N3606	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.41}
D	23	388N2551	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 66mm		{MC:9.40}
D	24	388N2552	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 62mm		{MC:9.40}
D	25	388N2552	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 62mm		{MC:9.51}

07E

消去搬送部 5
ERASURE CONVEYOR 5



DETAIL A



FR9H5716.EPS

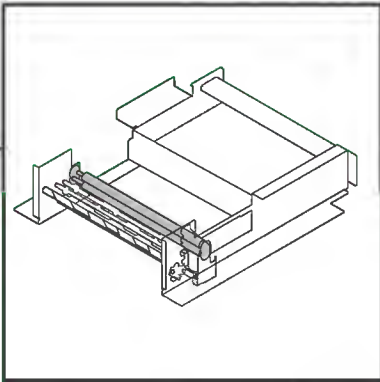
消去搬送部 5
ERASURE CONVEYOR 5

07E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	107Y0169A	ソレノイド	Solenoid	1	SOLE1		{MC:9.23}
D	2	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SE1		{MC:9.17}
D	3	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SE2		{MC:9.18}
E	4	356N9204B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.23}
E	5	356N9205B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.23}
D	6	388N2540	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 32mm		{MC:9.23}
E	7	319N4023	軸	Shaft	1			{MC:9.47}
E	8	319N4024	軸	Shaft	1			{MC:9.47}
E	9	319N4025	軸	Shaft	1			{MC:9.47}
D	10	322N2003A	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.47}
D	11	322N2006B	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.47}
D	12	322N2007	軸受	Bearing	2			{MC:9.47}
D	13	322SY054	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.47}
E	14	341N1090C	アーム	Arm	1			{MC:9.49}
E	15	341N1091A	アーム	Arm	1			{MC:9.50}
D	16	363N2539A/B	ガイド	Guide	1			{MC:9.47}
D	17	388N2540	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 32mm		{MC:9.47}
D	18	386N1170	緩衝機材	Shock Absorber	1			{MC:9.47}

07F

消去搬送部 6
ERASURE CONVEYOR 6

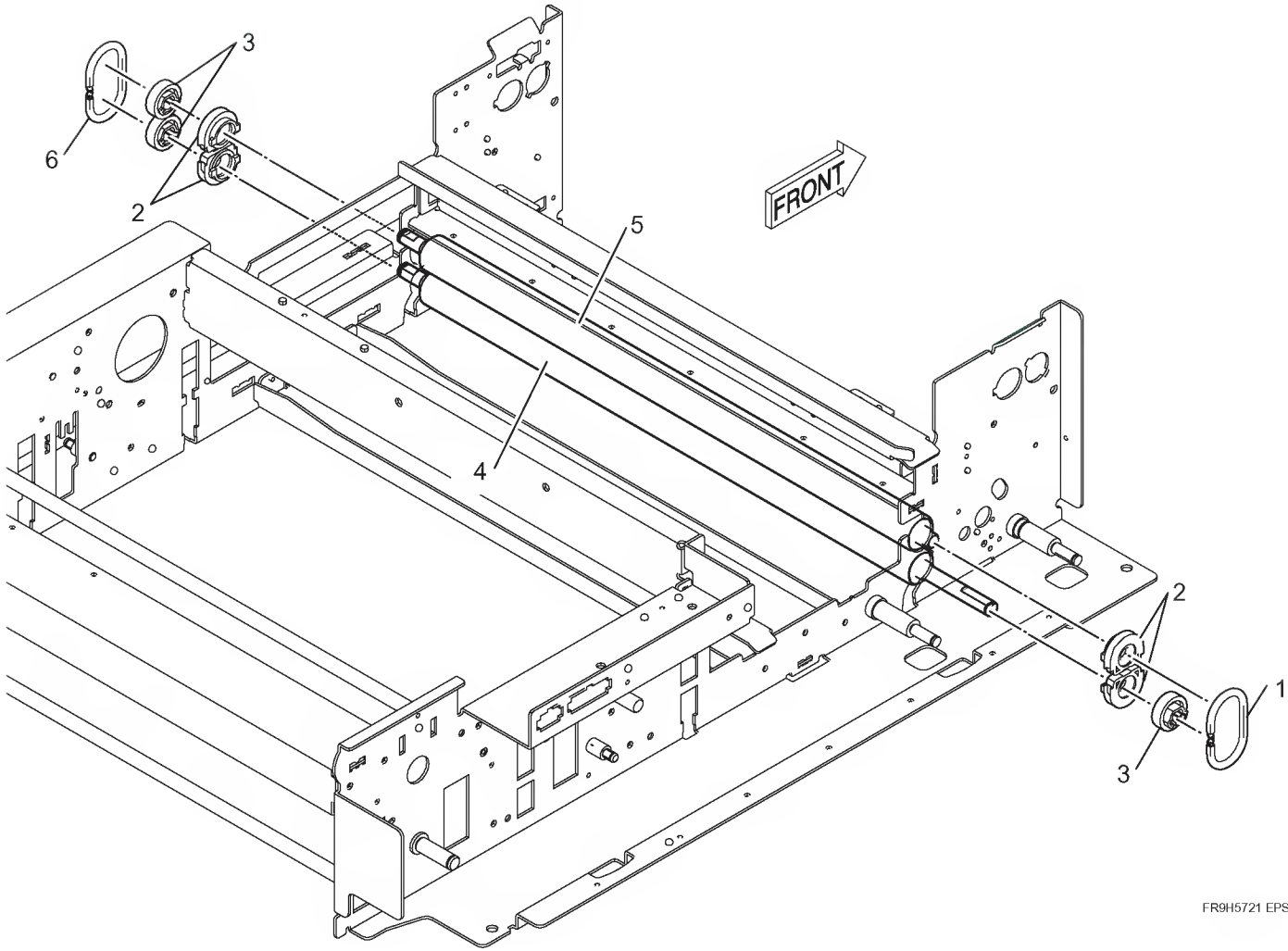


FR9H5756.EPS

消去搬送部 6
ERASURE CONVEYOR 6

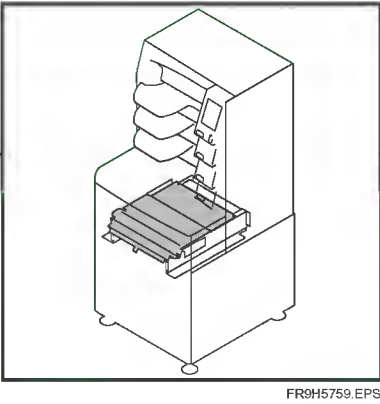
07F

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2458A	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 80mm		MC:9.42
D	2	321N0002	ころがり軸受アセンブリ Ball Bearing Assembly	4			MC:9.42
D	3	327N1121608A	平歯車 Spur Gear	3			MC:9.42
D	4	334N3595A	ゴムローラ Rubber Roller	1			MC:9.42
D	5	334N3596A	ゴムローラ Rubber Roller	1			MC:9.42
D	6	388N2524A	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 62mm		MC:9.42



07G

消去搬送部 7
ERASURE CONVEYOR 7

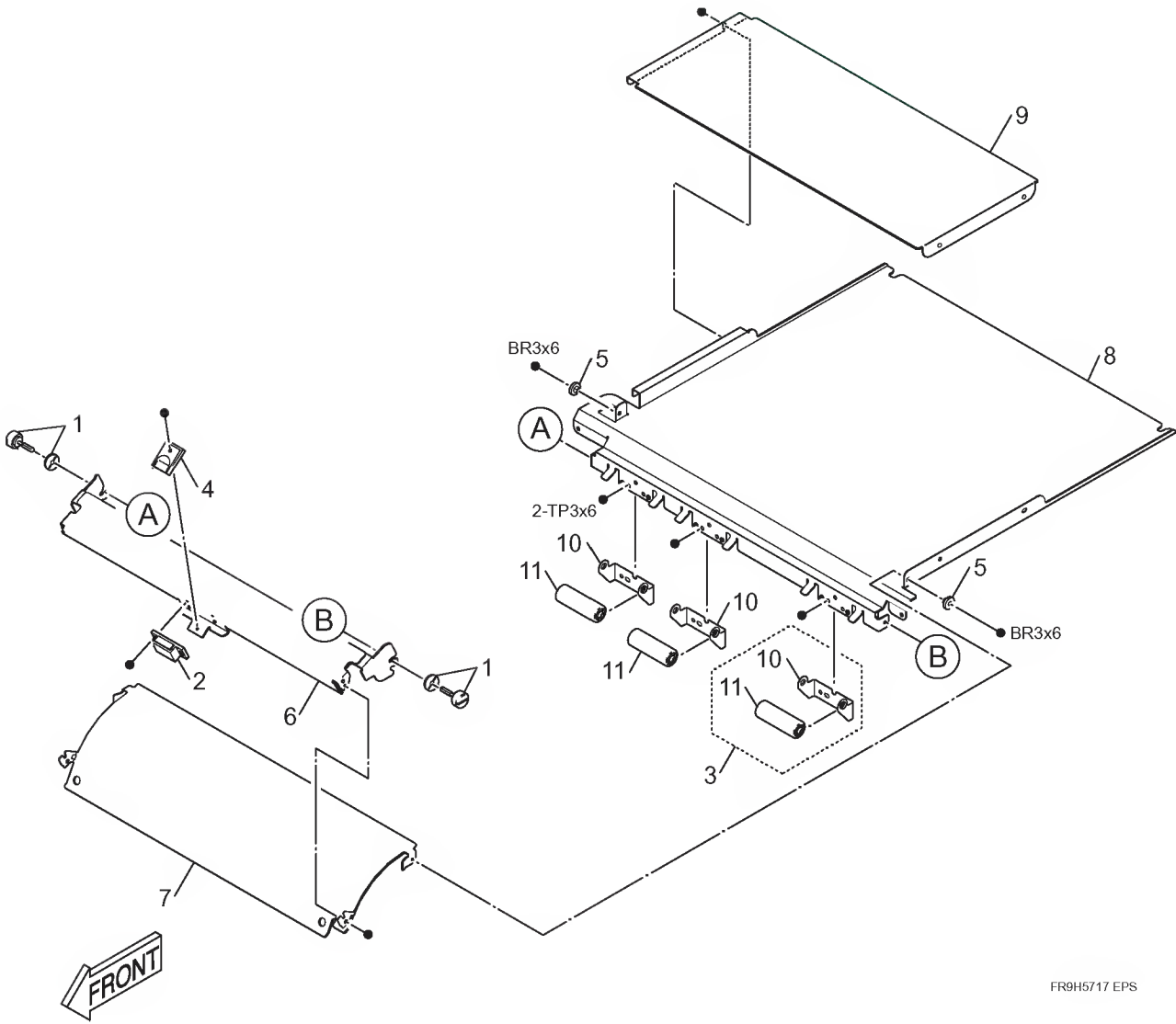


FR9H5759.EPS

消去搬送部 7
ERASURE CONVEYOR 7

07G

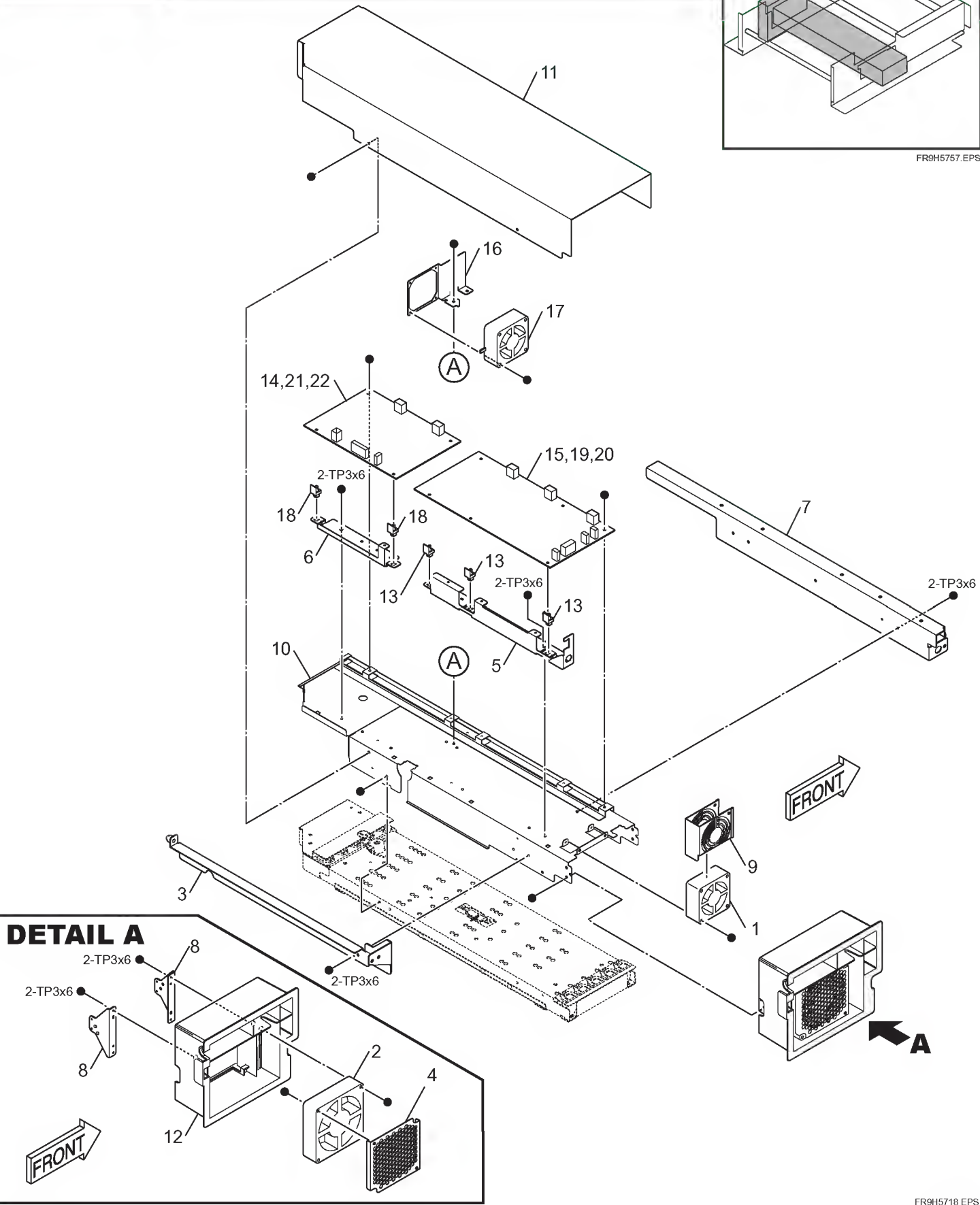
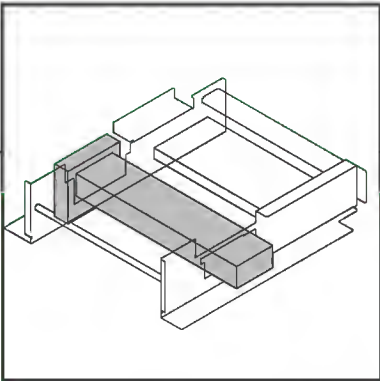
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	308S0012	特殊ネジ	Screw	2			{MC:9.16}
D	2	316S3012	キャッチ	Catch	1			{MC:9.16}
D	3	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:9.16}
D	4	340D816796	ノブ	Knob	1			{MC:9.16}
E	5	347N1730	スペーサ	Spacer	2			{MC:9.16}
E	6	356N9293B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.16}
D	7	363N2493A/B	ガイド	Guide	1			{MC:9.16}
D	8	363Y0434A	ガイド	Guide	1			{MC:9.16}
D	9	363Y0457	ガイド	Guide	1			{MC:9.16}
D	10	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:9.16}
D	11	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:9.16}



FR9H5717.EPS

07H

消去搬送部 8
ERASURE CONVEYOR 8



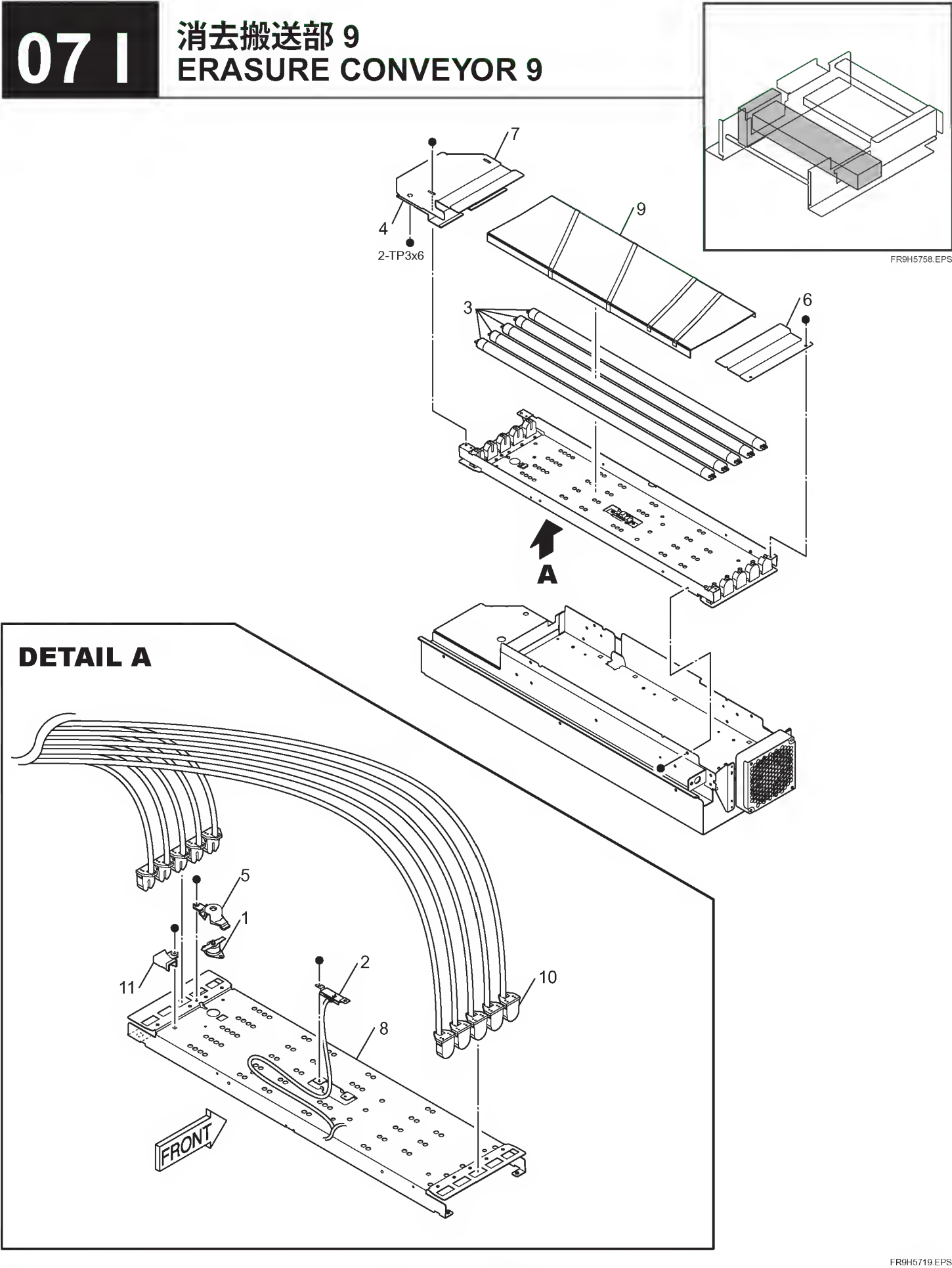
消去搬送部 8
ERASURE CONVEYOR 8

07H

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	119S0006/A	電動ファン	Fan	1	FANE2		{MC:9.6}
D	2	119S0008/A	電動ファン	Fan	1	FANE1		{MC:9.5}
E	3	356N9112B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.2}
E	4	356N9172	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.5}
E	5	356N9173C	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.14}
E	6	356N9174A	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.15}
E	7	356N9244C	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.2}
E	8	356N9245B	ブラケット	Bracket	2			{MC:9.4}
E	9	364N0103B/C	ガード	Guard	1			{MC:9.6}
E	10	369N0263C	ダクト	Duct	1			{MC:9.2}
E	11	369N0266B	ダクト	Duct	1			{MC:9.3}
E	12	369N0267B/C	ダクト	Duct	1			{MC:9.4}
E	13	316S0261	止め具	Clamp	3			{MC:9.14}
C	14	109N0021C	蛍光灯安定器	Lamp Stabilizer	1	INV17B		{MC:9.15}
C	15	109N0020C	蛍光灯安定器	Lamp Stabilizer	1	INV17A		{MC:9.14}
E	16	356N9250C	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.7}
D	17	119S0006/A	電動ファン	Fan	1	FANE3		{MC:9.7}
E	18	316S0261	止め具	Clamp	2			{MC:9.15}
AT	19	137S1178	ヒューズ	FUSE	1	48V/1.0A For INV17A		{MC:14.7}
AT	20	137S1175	ヒューズ	FUSE	3	48V/0.5A For INV17A		{MC:14.7}
AT	21	137S1178	ヒューズ	FUSE	1	48V/1.0A For INV17B		{MC:14.8}
AT	22	137S1175	ヒューズ	FUSE	1	48V/0.5A For INV17B		{MC:14.8}

07 I

消去搬送部 9
ERASURE CONVEYOR 9



FR9H5719.EPS

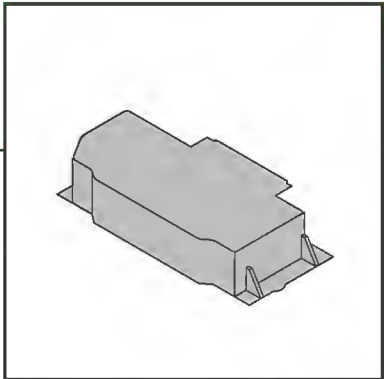
消去搬送部 9
ERASURE CONVEYOR 9

07 I

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	115S0153	感熱スイッチ	Thermo Switch	1	TSWE1		[MC:9.12]
D	2	115Y0035B	サーミスタ	Thermo Switch	1	THE1		[MC:9.11]
C	3	123N0007B/C	蛍光灯	Lamp	5			[MC:9.9]
E	4	356N9113A	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.8]
E	5	356N9246	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.12]
D	6	407Y0028A	反射板	Reflective Plate	1			[MC:9.8]
D	7	407Y0029	反射板	Reflective Plate	1			[MC:9.8]
D	8	407Y0030	反射板	Reflective Plate	1			[MC:9.10]
A	9	603Y0066	フィルタ	Filter	1			[MC:9.8]
E	10	120Y0091A	ソケット	Socket	1			[MC:9.13]
E	11	356N9247	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.13]

08

光学部
SCANNING OPTICS UNIT

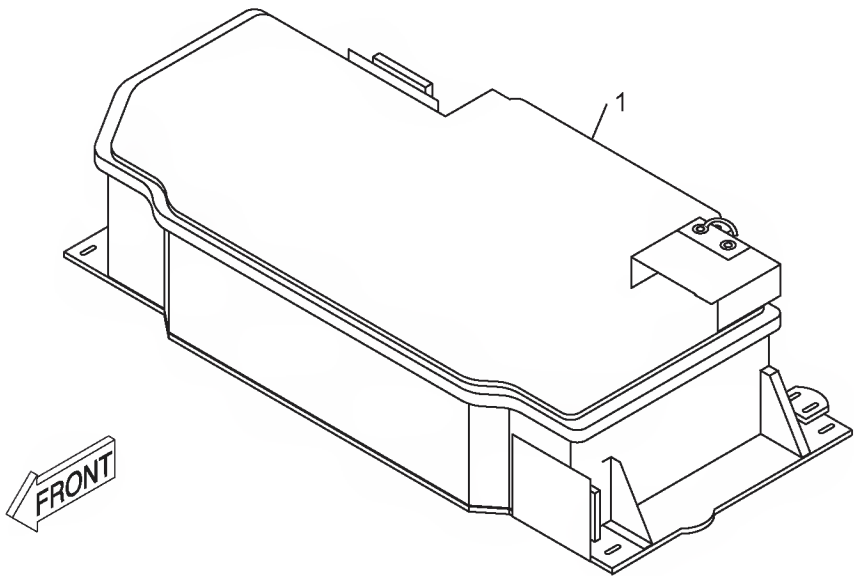


FR9H5851.EPS

光学部
SCANNING OPTICS UNIT

08

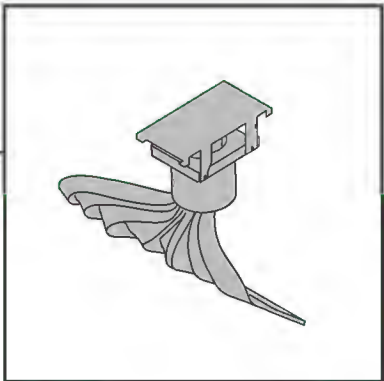
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
DR	1	839Y0057C/D/E	光学部 Scanning Optics Unit	1			MC:10.



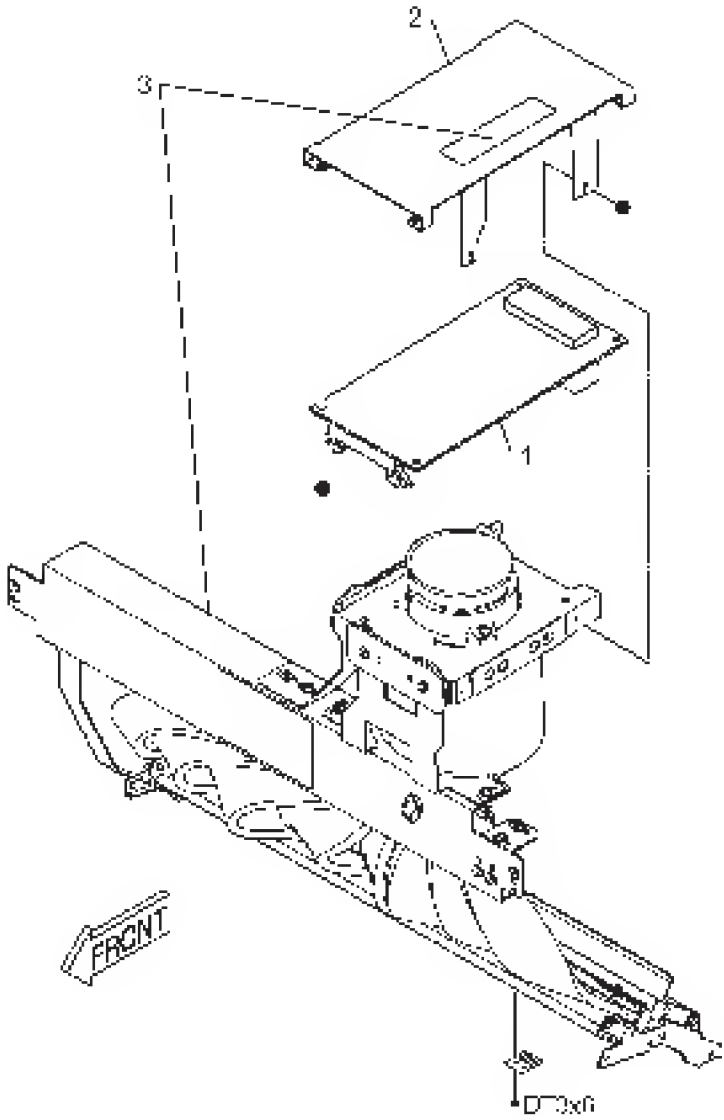
FR9H5801.EPS

09

集光部
LIGHT-COLLECTING UNIT



FR9H5951.EPS



FR9H5951.EPS

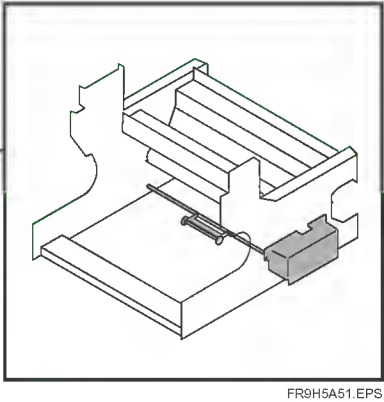
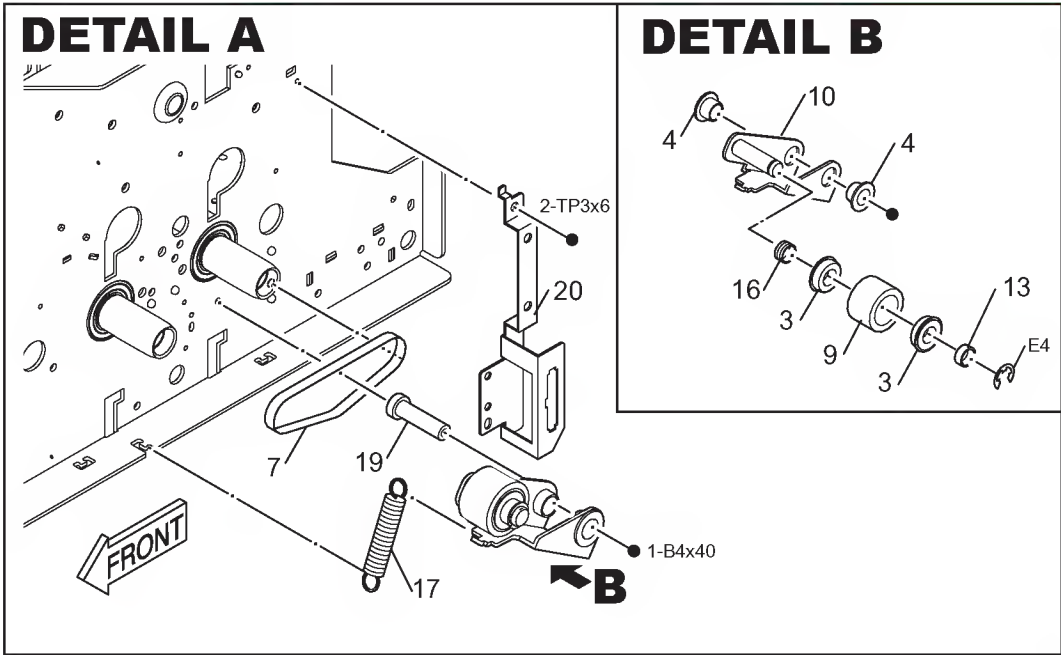
集光部
LIGHT-COLLECTING UNIT

09

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	113Y1694D	PMT17A	PMT17A	1			{MC:11.3}
D	2	345N1664B	シールド材	Shielding Tape	1			{MC:11.3}
D	3	606Y0077A	集光ガイド	Light-collecting Guide	1			{MC:11.1}

10A

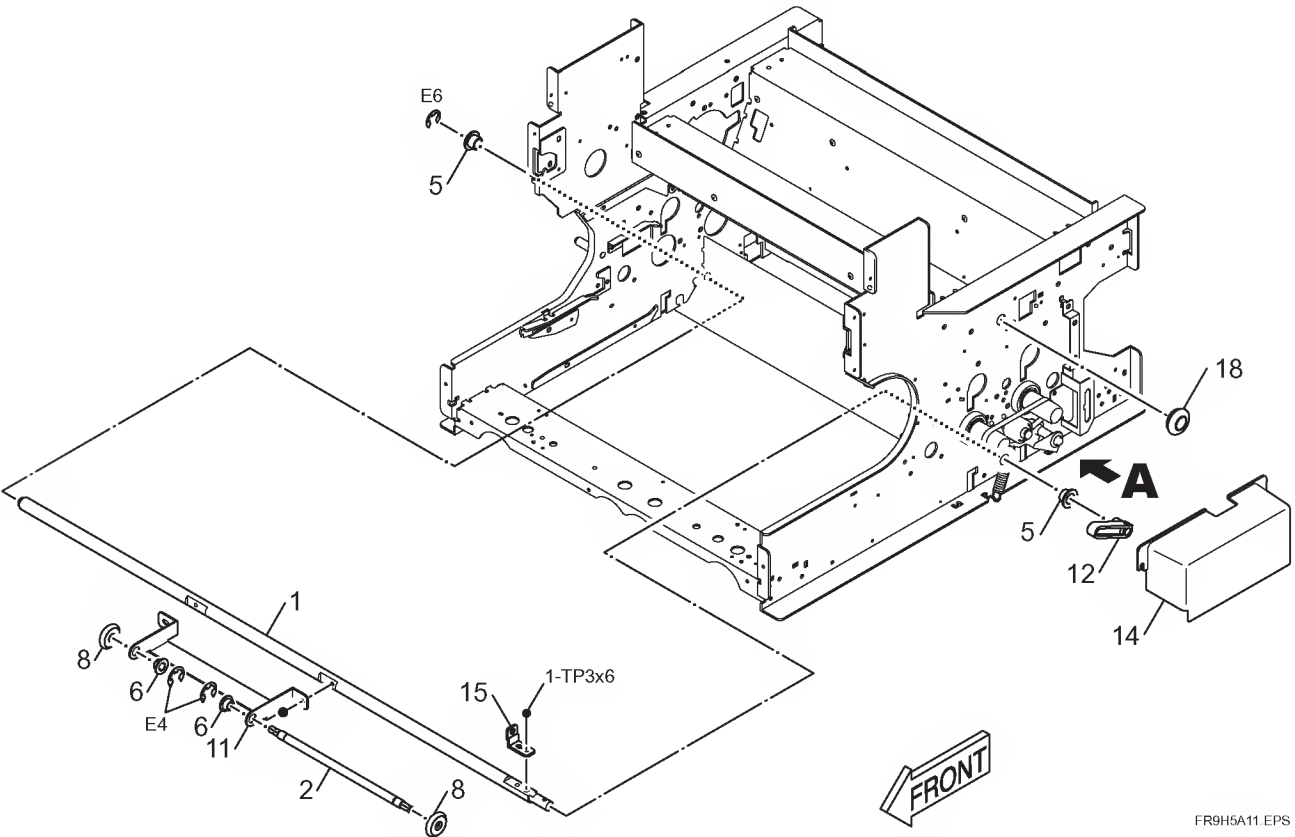
副走査部 1
SUB SCANNING UNIT 1



副走査部 1
SUB SCANNING UNIT 1

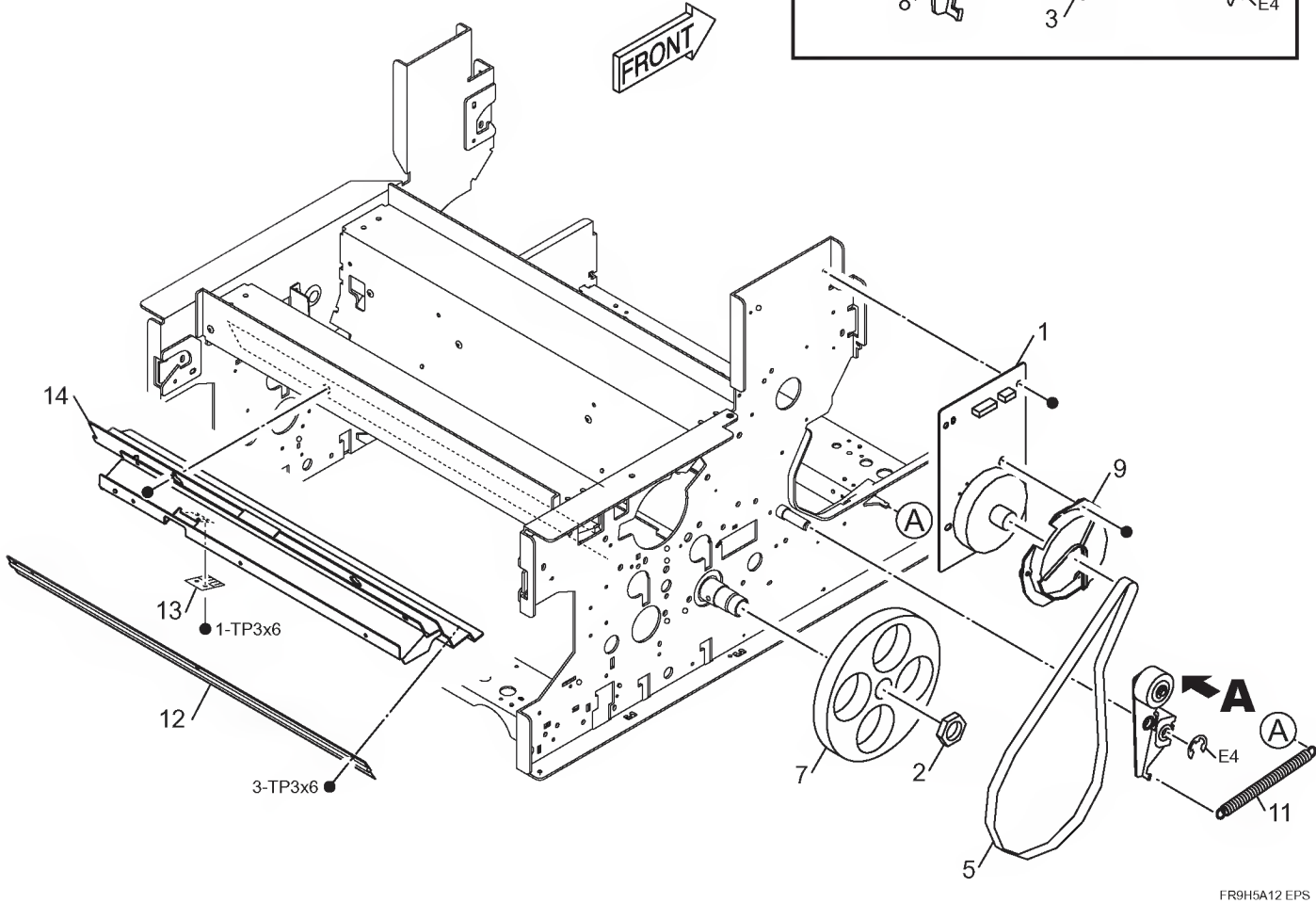
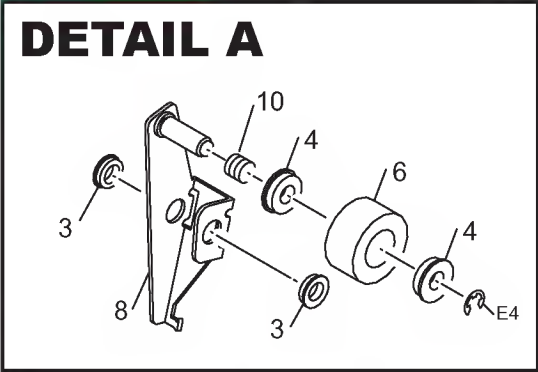
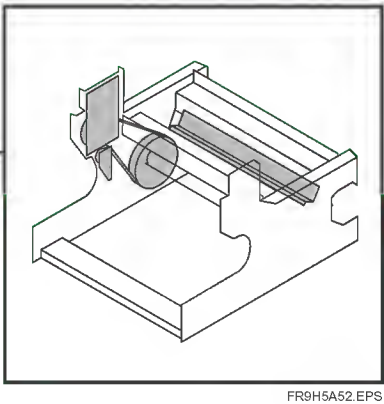
10A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3967	軸 Shaft	1			{MC:12.33}
E	2	319N3972	軸 Shaft	1			{MC:12.33}
D	3	322SF149	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.6}
D	4	322SY055	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.6}
D	5	322SY055	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.33}
D	6	322SY116	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.33}
E	7	323N1221A	ベルト Belt	1			{MC:12.4}
D	8	334F2932A	樹脂ローラ Resin Roller	2			{MC:12.33}
D	9	337N0043	ホイール Flywheel	1			{MC:12.6}
E	10	341N1062A	アーム Arm	1			{MC:12.6}
E	11	341N1063A	アーム Arm	1			{MC:12.33}
E	12	342D738596	レバー Lever	1			{MC:12.33}
E	13	347N0636	スペーサ Spacer	1			{MC:12.6}
E	14	350N2721B	カバー Cover	1			{MC:12.2}
E	15	356N9199A	ブラケット Bracket	1			{MC:12.33}
D	16	388N1073	圧縮コイルバネ Compression Coil Spring	1	L ≒ 10mm		{MC:12.6}
D	17	388N2227A	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 42mm		{MC:12.4}
D	18	318S3060	グロメット Grommet	1			—
E	19	319N3966A	軸 Shaft	1			{MC:12.6}
E	20	356N9193B	ブラケット Bracket	1			—



10B

副走査部 2
SUB SCANNING UNIT 2



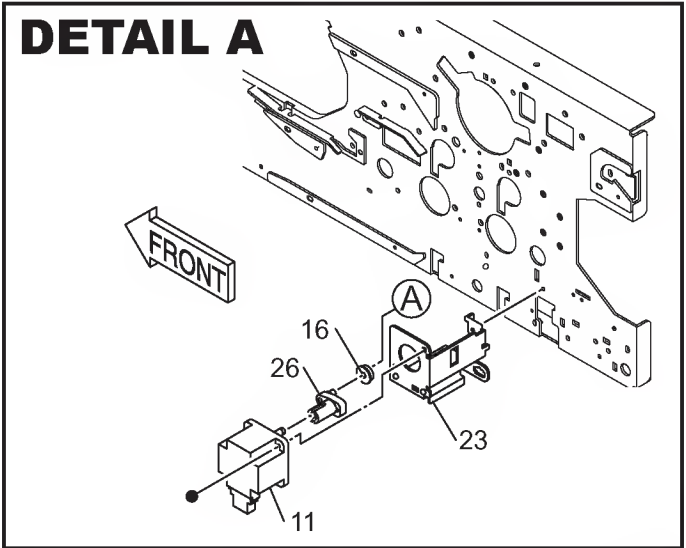
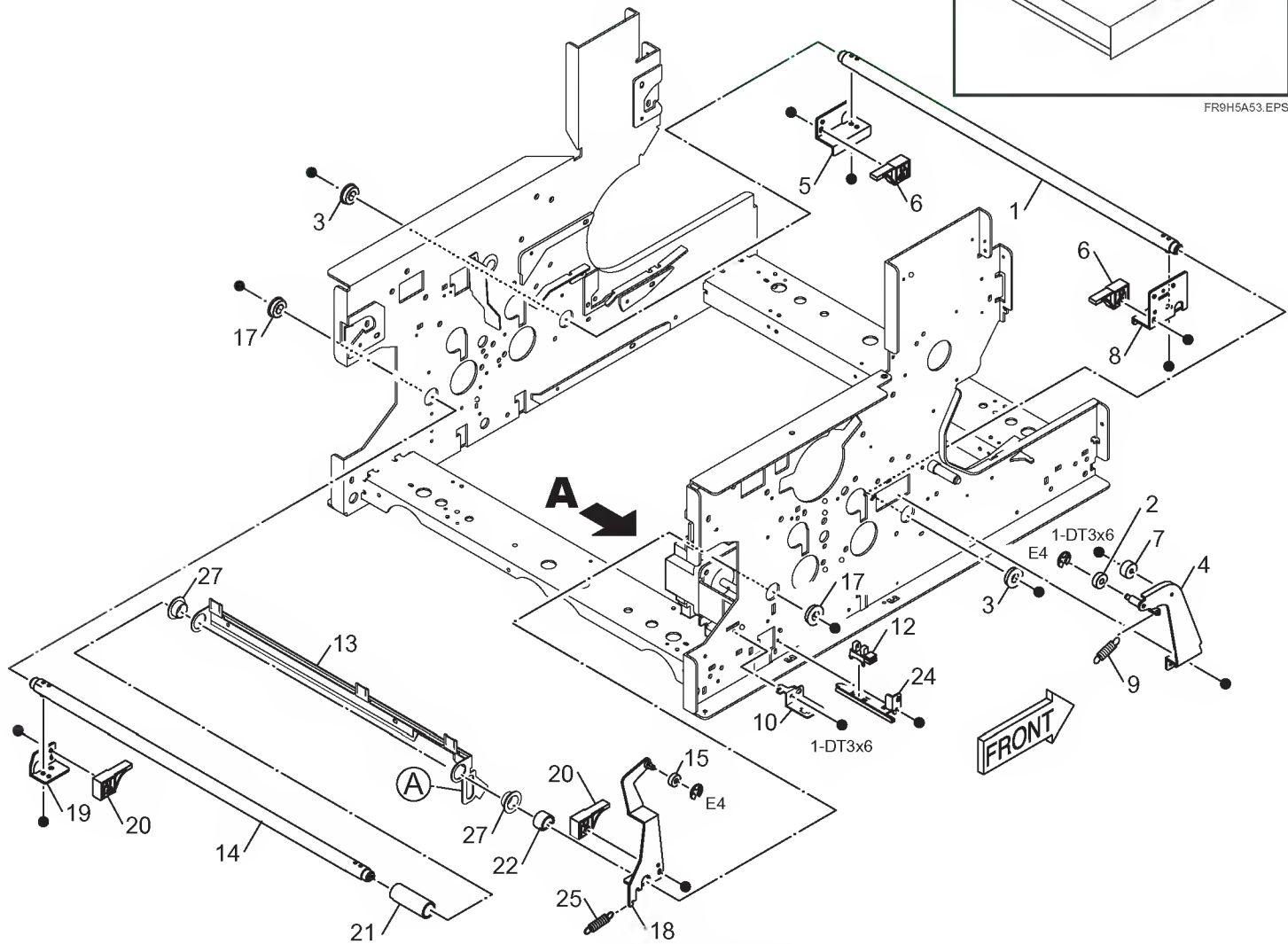
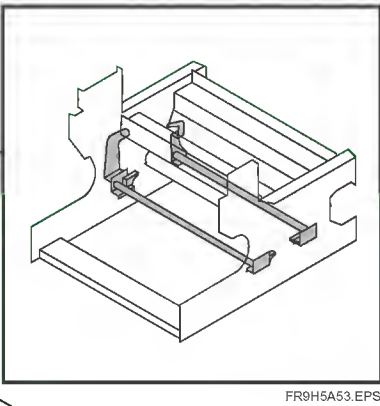
副走査部 2
SUB SCANNING UNIT 2

10B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118YX251/A	FFM モータ	FFM Motor	1	MZ1		{MC:12.9}
D	2	305N0070	ナット	Nut	1			{MC:12.8}
D	3	322SY055	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.7}
D	4	322SF149	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.7}
E	5	323N0041	ベルト	Belt	1			{MC:12.5}
D	6	337N0044	ホイール	Flywheel	1			{MC:12.7}
D	7	337N0059C	ホイール	Flywheel	1			{MC:12.8}
E	8	341N1056B	アーム	Arm	1			{MC:12.7}
E	9	350N2533B	カバー	Cover	1			{MC:12.9}
D	10	388N1073	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 8mm		{MC:12.7}
D	11	388N2434A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 76mm		{MC:12.5}
D	12	387N0120C	帯電防止材	Antistatic Brush	1			{MC:12.10}
D	13	387N0138C	帯電防止材	Antistatic Brush	1			—
E	14	356N6813C	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.10}

10C

副走査部 3
SUB SCANNING UNIT 3



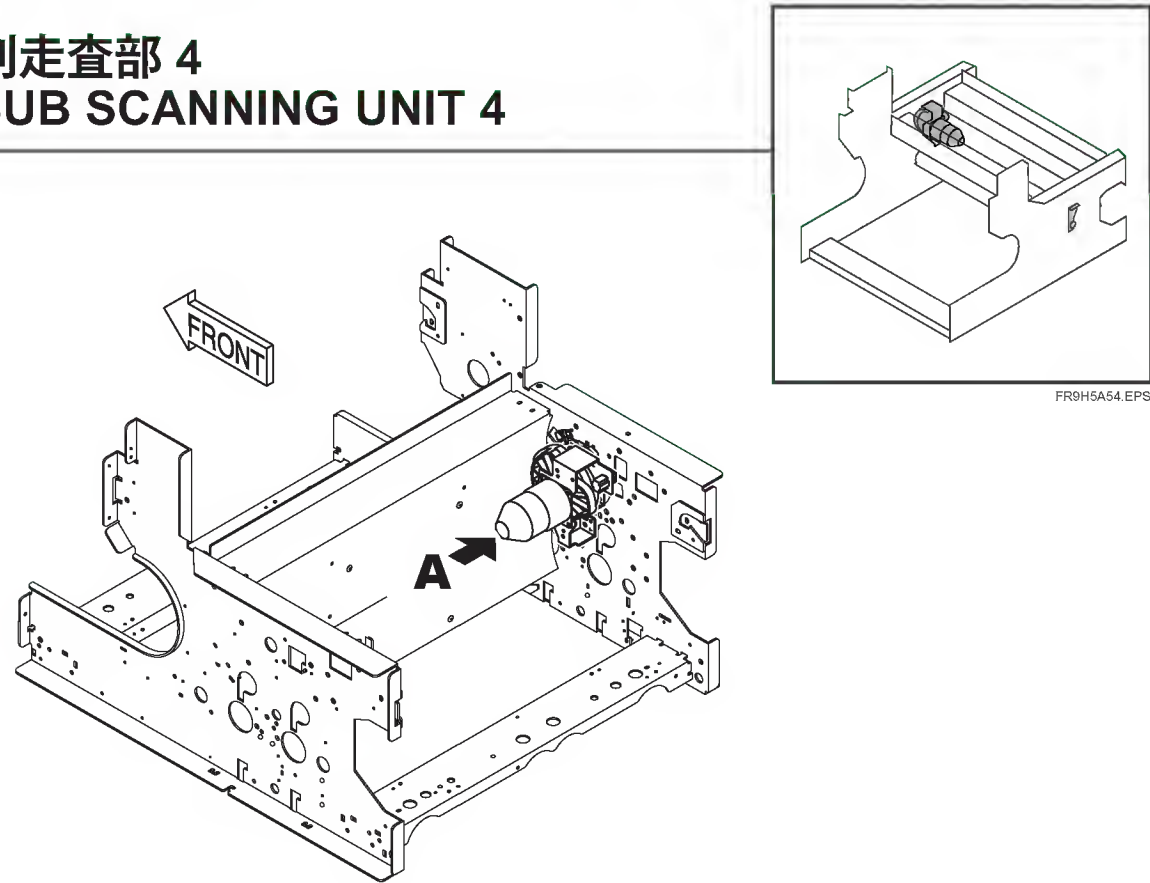
副走査部 3
SUB SCANNING UNIT 3

10C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3600B	軸 Shaft	1			{MC:12.16}
D	2	322SF154	軸受 Bearing	1			{MC:12.16}
D	3	322SF149	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.16}
E	4	341N0934C	アーム Arm	1			{MC:12.16}
E	5	341N0941B	アーム Arm	1			{MC:12.16}
E	6	344N0002B	フォーク Fork	2			{MC:12.16}
E	7	347N1700B	スペーサ Spacer	1			{MC:12.16}
E	8	356N6836B	ブラケット Bracket	1			{MC:12.16}
D	9	388N2477	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 22mm		{MC:12.16}
E	10	356N9194	ブラケット Bracket	1			—
D	11	118SX161	パルスモータ Stepping Motor	1	MZ4		{MC:12.15}
D	12	146S0029	ホトインタラプタ Photo Sensor	1	SZ5		{MC:12.12}
E	13	316N0465B	アーム Arm	1			{MC:12.17}
E	14	319N3600B	軸 Shaft	1			{MC:12.17}
D	15	322SF154	軸受 Bearing	1			{MC:12.17}
D	16	322SF210	軸受 Bearing	1			{MC:12.15}
E	17	322SF149	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.17}
E	18	341N0935D	アーム Arm	1			{MC:12.17}
E	19	341N0942B	アーム Arm	1			{MC:12.17}
E	20	344N0002B	フォーク Fork	2			{MC:12.17}
E	21	347N1844A	スペーサ Spacer	1			{MC:12.17}
E	22	347N1845A	スペーサ Spacer	1			{MC:12.17}
E	23	356N9099A	ブラケット Bracket	1			{MC:12.15}
E	24	356N9183C	ブラケット Bracket	1			{MC:12.12}
D	25	388N2477	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 22mm		{MC:12.17}
E	26	341N1057C	アーム Arm	1			{MC:12.15}
D	27	322SY060	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.17}

10D

副走査部 4
SUB SCANNING UNIT 4



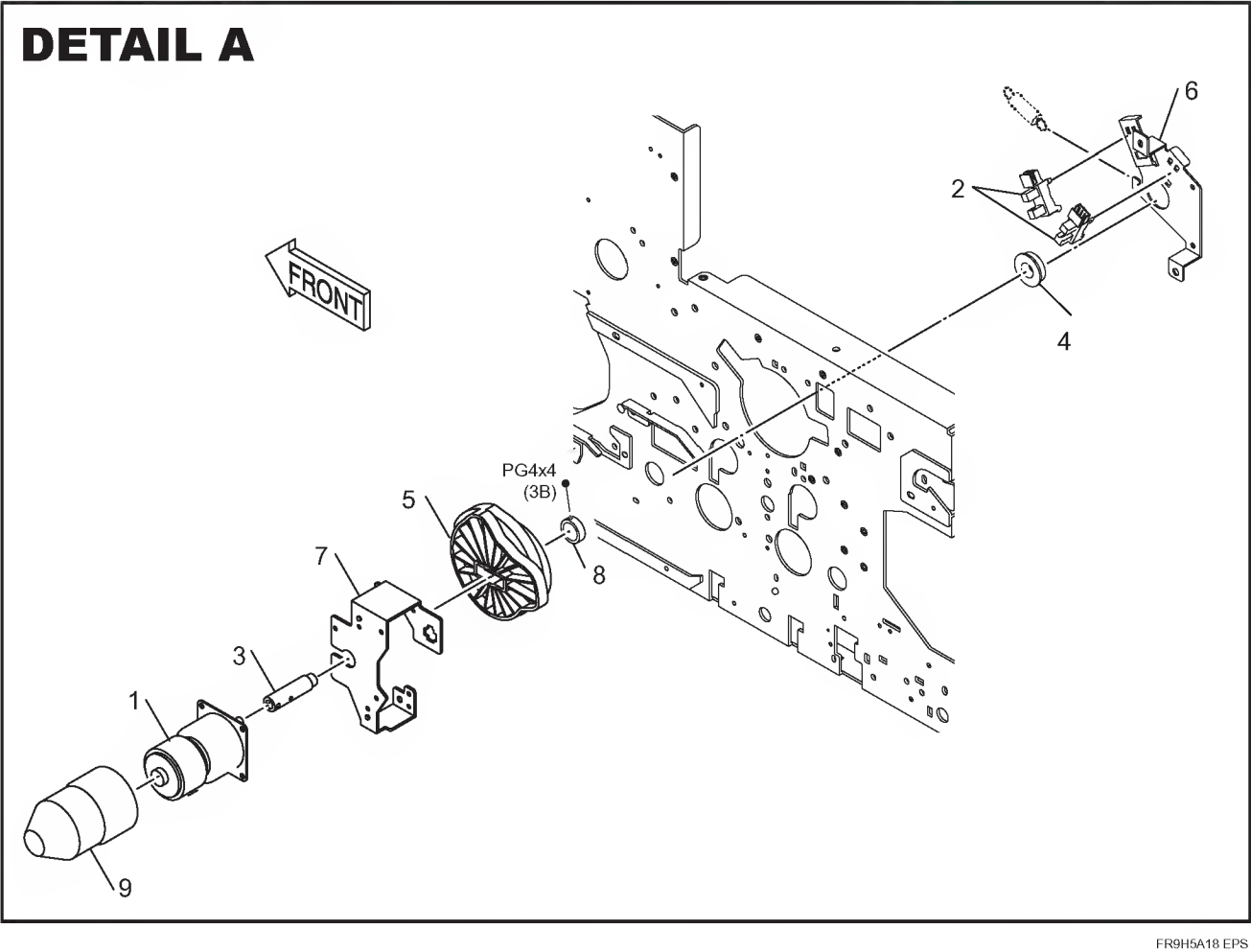
副走査部 4
SUB SCANNING UNIT 4

10D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118YX216C/B	モータ	Motor	1	MZ2		MC:12.13
D	2	146S0029	ホトインタラプタ	Photo Sensor	2	SZ2,SZ3		MC:12.11
E	3	319N3616B	軸	Shaft	1			MC:12.13
D	4	322SF149	すべり軸受	Plain Bearing	1			MC:12.11
D	5	329N0166	カム	Cam	1			MC:12.13
E	6	356N6819C	ブラケット	Bracket	1			MC:12.11
E	7	356N6820E	ブラケット	Bracket	1			MC:12.13
D	8	338N0520A	リングカラー	Ring Collar	1			MC:12.13
E	9	350N2534	カバー	Cover	1			MC:12.13

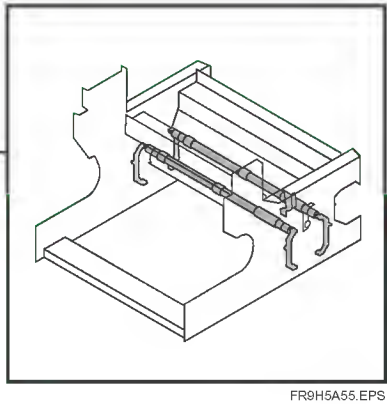
* 参考：(3B) はゆるみ止め接着剤を使用する箇所である。
* REMARKS：(3B) indicates to use screw locking adhesive.

DETAIL A



10E

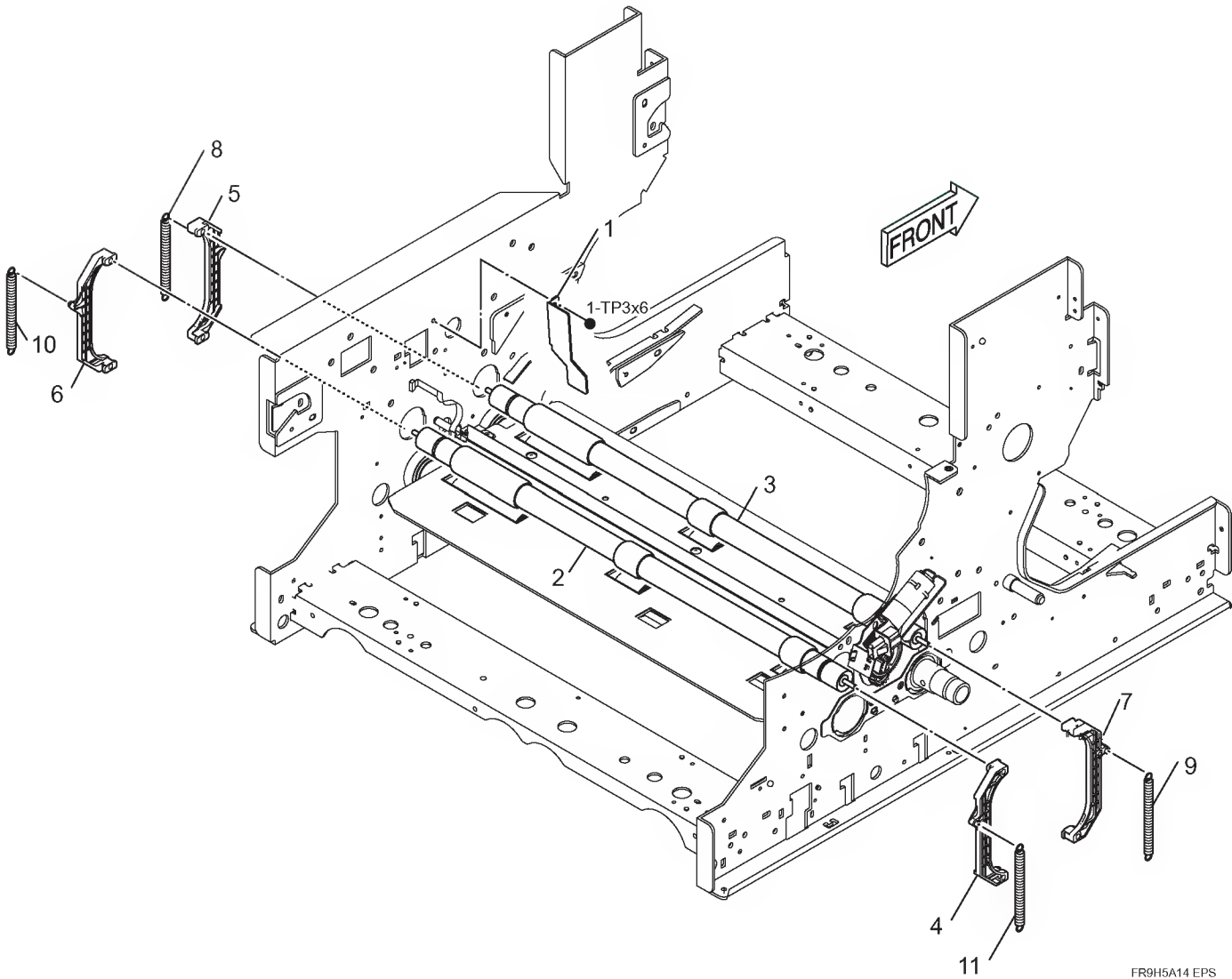
副走査部 5
SUB SCANNING UNIT 5



副走査部 5
SUB SCANNING UNIT 5

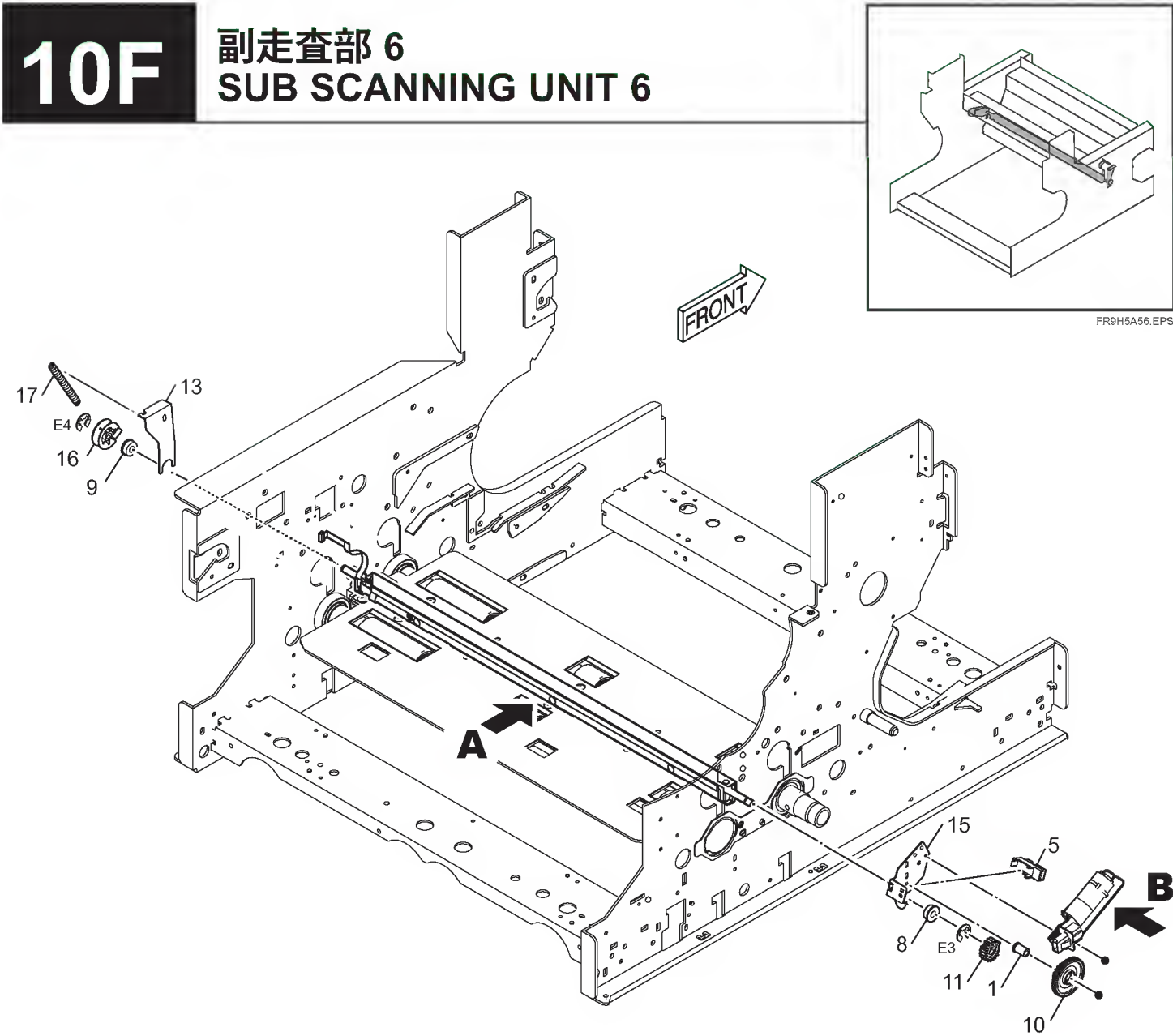
10E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	356Y0300A	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.23}
D	2	334Y3217	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:12.20}
D	3	334Y3217	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:12.21}
D	4	343N0055B	フック	Hook	1			{MC:12.20}
D	5	343N0055B	フック	Hook	1			{MC:12.21}
D	6	343N0056B	フック	Hook	1			{MC:12.20}
D	7	343N0056B	フック	Hook	1			{MC:12.21}
D	8	388N2526	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 54mm		{MC:12.21}
D	9	388N2527A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 41mm		{MC:12.21}
D	10	388N2526	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 54mm		{MC:12.20}
D	11	388N2527A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 41mm		{MC:12.20}



10F

副走査部 6
SUB SCANNING UNIT 6

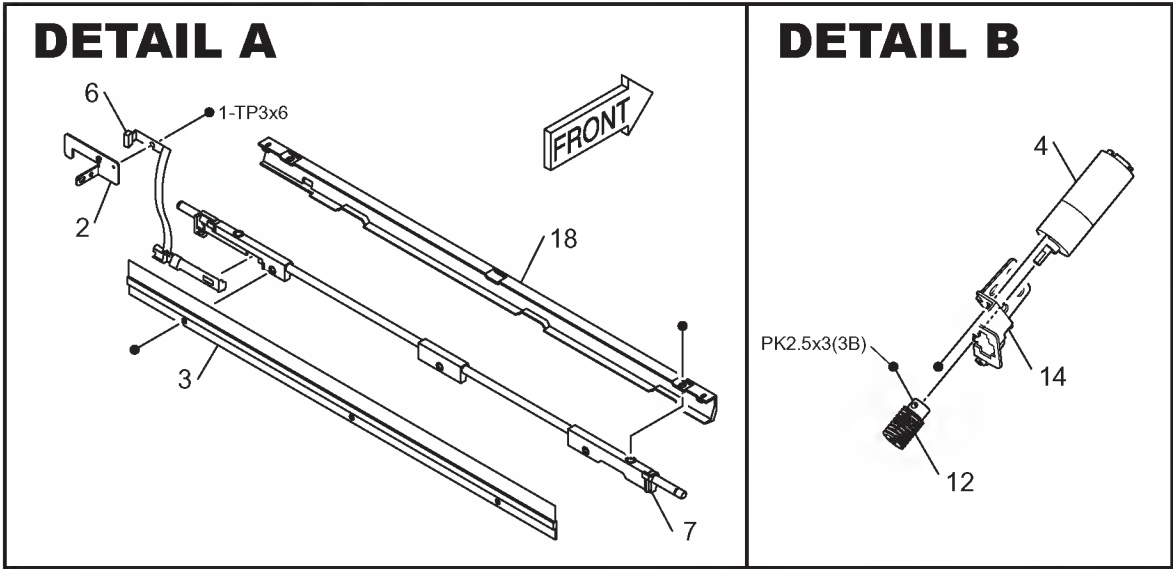


副走査部 6
SUB SCANNING UNIT 6

10F

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3619	軸 Shaft	1			(MC:12.18)
E	2	356N9182A	ブラケット Bracket	1			(MC:12.23)
D	3	387N0170	帯電防止材 Antistatic Brush	1			(MC:12.22)
D	4	118YX217D	モータ Motor	1	MZ3		(MC:12.14)
D	5	146S0029	ホトインタラプタ Photo Sensor	1	SZ4		(MC:12.19)
D	6	113Y1696C	ボードアセンブリ Board Assembly	1	SZ1		(MC:12.23)
E	7	319N3957A/B	軸 Shaft	1			(MC:12.25)
D	8	322SF155	すべり軸受 Plain Bearing	1			(MC:12.25)
D	9	322SF155	すべり軸受 Plain Bearing	1			(MC:12.25)
D	10	327N0135E	歯車 Gear	1			(MC:12.18)
D	11	327N0136B	歯車 Gear	1			(MC:12.18)
E	12	327S4051R01	ウォーム Warm Gear	1			(MC:12.14)
E	13	356N6871B	ブラケット Bracket	1			(MC:12.25)
E	14	356N9237	ブラケット Bracket	1			(MC:12.14)
D	15	360N0362D	ハウジング Housing	1			(MC:12.19)
D	16	363N2060C	ガイド Guide	1			(MC:12.25)
D	17	388N2435	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 41mm		(MC:12.22)
D	18	602Y0132	ミラーアセンブリ Mirror Assembly	1			(MC:12.24)

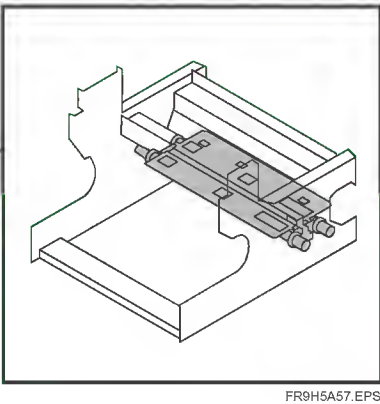
*参考：(3B) はゆるみ止め接着剤を使用する箇所である。
* REMARKS：(3B) indicates to use screw locking adhesive.



FR9H5A20.EPS

10G

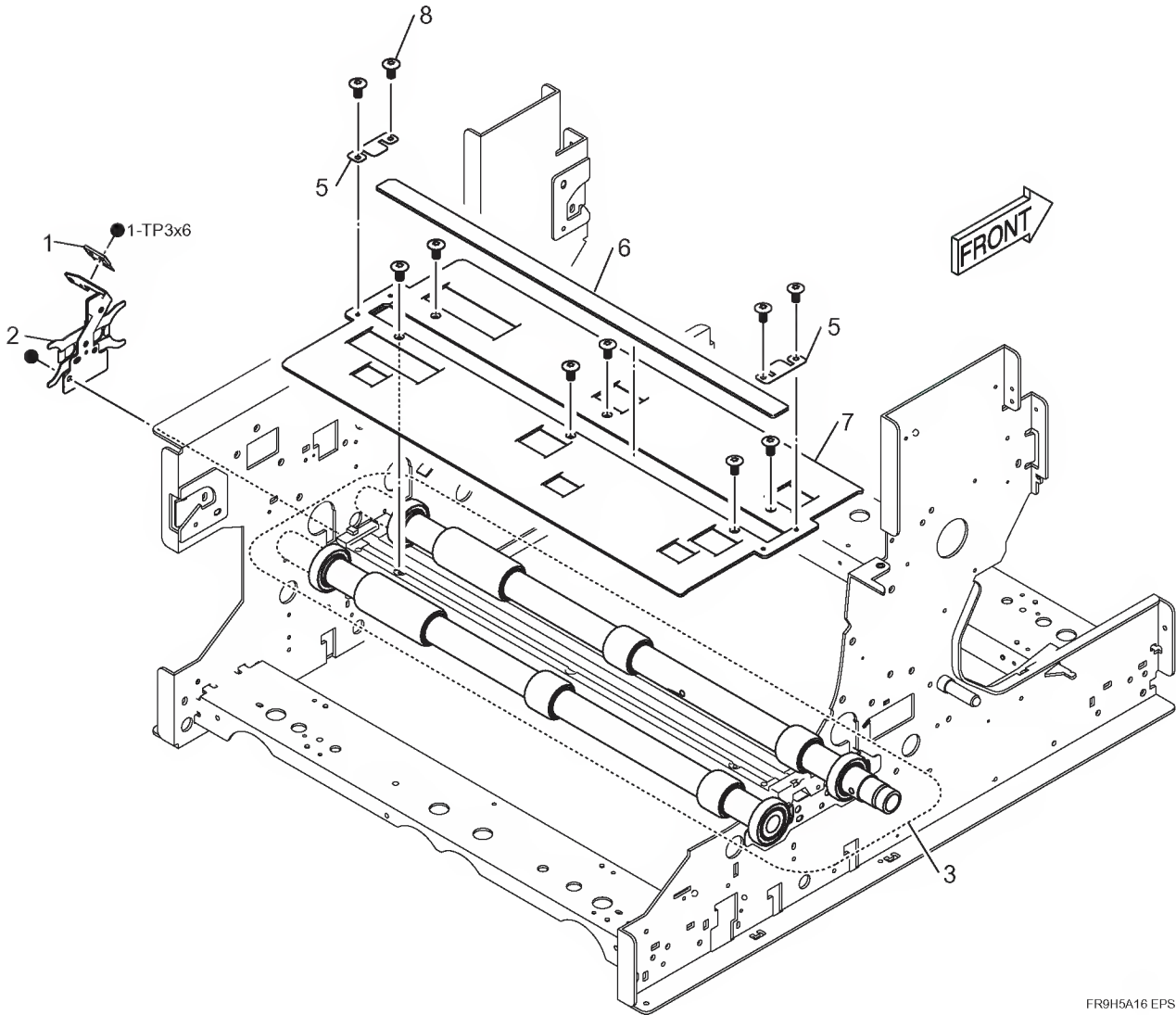
副走査部 7
SUB SCANNING UNIT 7



副走査部 7
SUB SCANNING UNIT 7

10G

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	387N0138C	帯電防止材	Antistatic Brush	1			—
E	2	401N0848B/C	押え板	Counter Plate	1			{MC:12.28}
D	3	334Y3219/A/B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:12.28}
	4	***						
E	5	356N9198A	ブラケット	Bracket	2			{MC:12.26}
D	6	363N2156A	ガイド板	Guide plate	1			{MC:12.26}
D	7	363Y0495B/D	ガイド	Guide	1			{MC:12.27}
D	8	308S0320	特殊ネジ	Screw	10			{MC:12.26}

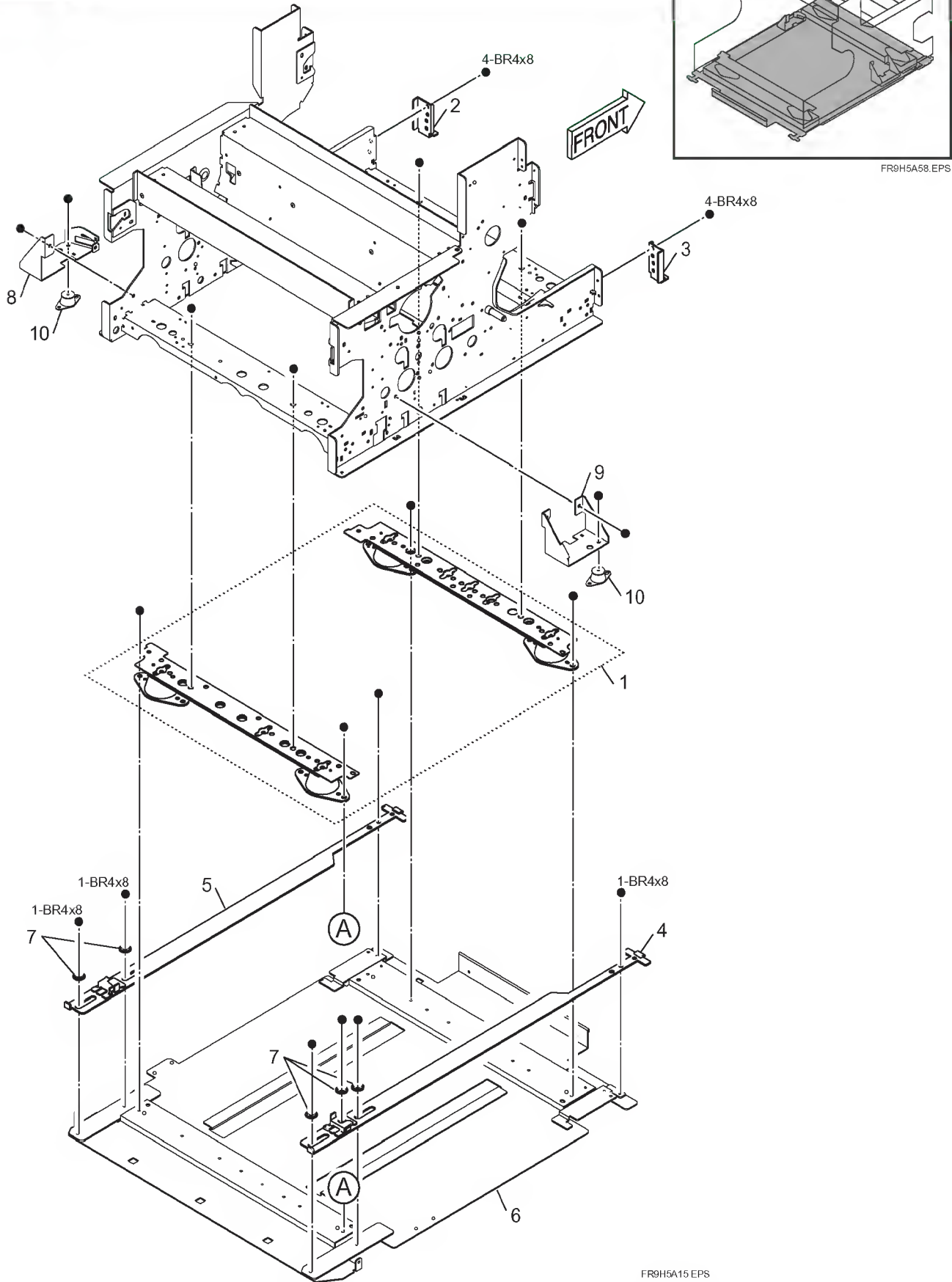


10H

副走査部 8
SUB SCANNING UNIT 8

副走査部 8
SUB SCANNING UNIT 8

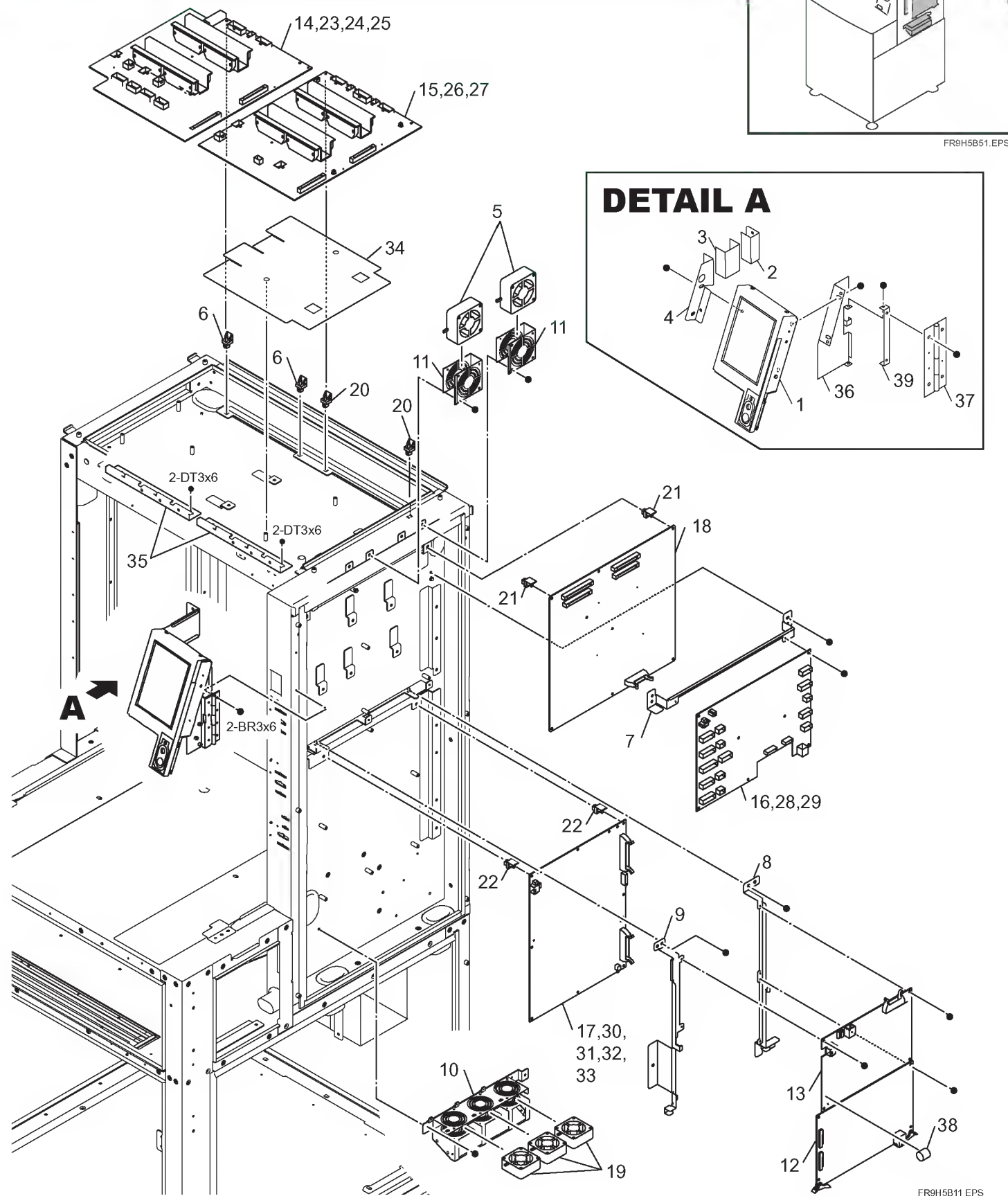
10H



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	386Y0048	防振ゴムアセンブリ	Vibration Proof Rubber Assembly	1			{MC:12.32}
E	2	356N9239B	ブラケット	Bracket	1			—
E	3	356N9240B	ブラケット	Bracket	1			—
E	4	356N9415B	ブラケット	Bracket	1			—
E	5	356N9414B	ブラケット	Bracket	1			—
E	6	357N1460E	台	Base	1			—
E	7	347N1851	スペーサ	Spacer	5			—
E	8	356N9484	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.30}
E	9	356N9485	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.30}
E	10	386Y0049	防振ゴム	Rubber Vibration Isolator	1	2 ケ組 / A set of two		{MC:12.30}

11A

制御部 1
CONTROLLER 1



制御部 1
CONTROLLER 1

11A

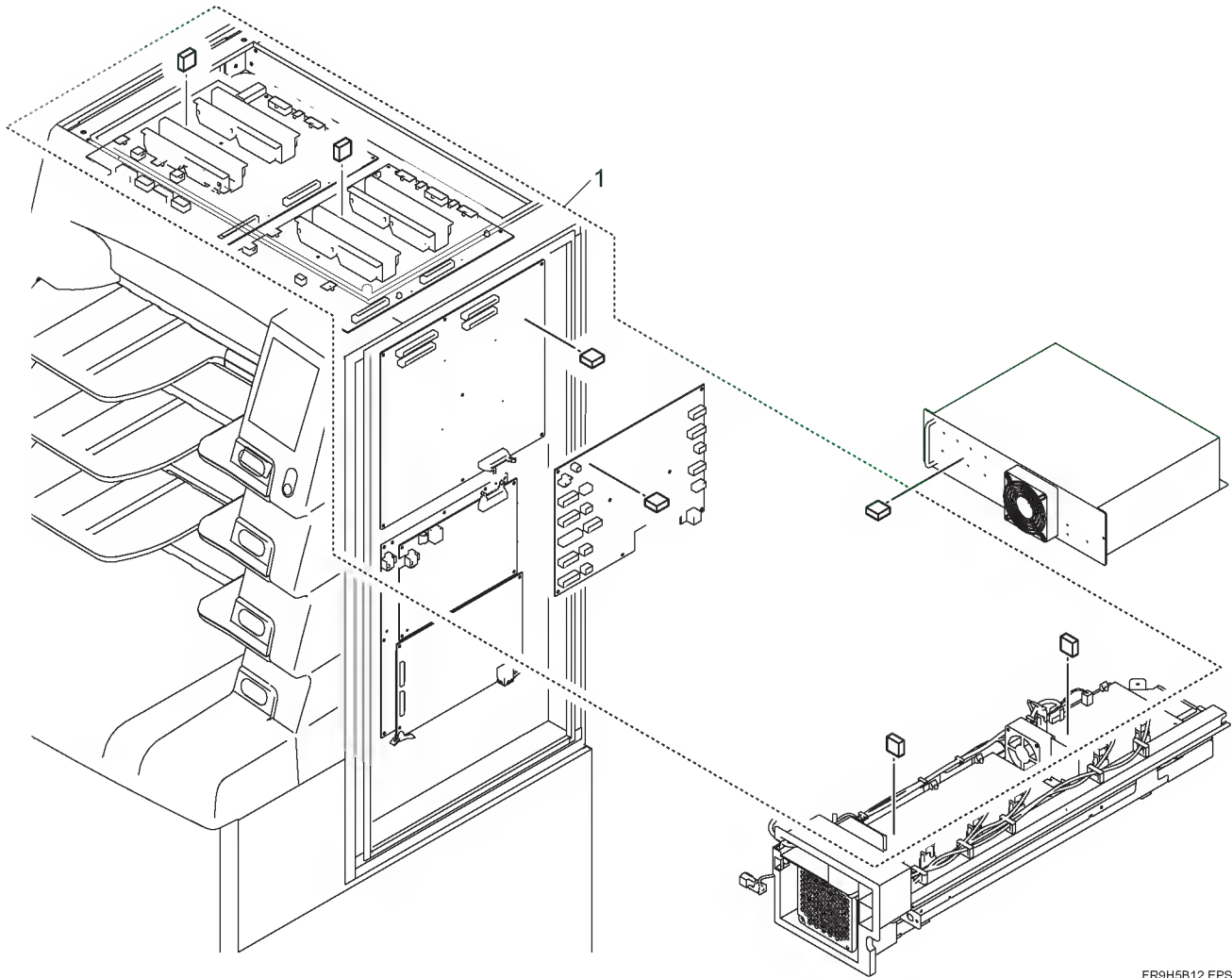
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
CR	1	849Y0097B/D	LCD17A	LCD17A	1			MC:4.8
E	2	356N9578	ブラケット	Bracket	1			MC:4.8
E	3	356N9579	ブラケット	Bracket	1			MC:4.8
E	4	356N9580	ブラケット	Bracket	1			MC:4.8
D	5	119S0006/A	電動ファン	Fan	2	FANG1, 2		MC:4.5
E	6	316S0261	止め具	Clamp	2			—
E	7	356N9224C	ブラケット	Bracket	1			MC:13.7
E	8	356N9225B	ブラケット	Bracket	1			—
E	9	356N9226C	ブラケット	Bracket	1			—
E	10	356N9227C	ブラケット	Bracket	1			MC:4.6
E	11	364N0103B/C	ガード	Guard	2			MC:4.5
CR	12	113Y1677H/K	CPU91A	CPU91A	1			MC:13.2
CR	13	113Y1680G	IMG17A	IMG17A	1			MC:13.3
CR	14	113Y1700B	DRV17A	DRV17A	1			MC:13.5
CR	15	113Y1701B	DRV17B	DRV17B	1			MC:13.6
CR	16	113Y1699B	SNS17B	SNS17B	1			MC:13.7
CR	17	113Y1692C	SCN17A	SCN17A	1			MC:13.4
CR	18	113Y1698C	SNS17A	SNS17A	1			MC:13.8
D	19	119S0006/A	電動ファン	Fan	3	FANG3, 4, 5		MC:4.6
E	20	316S0261	止め具	Clamp	2			—
E	21	316S0261	止め具	Clamp	2			—
E	22	316S0261	止め具	Clamp	2			—
AT	23	137S1279	ヒューズ	FUSE	2	48V/4.0A For DRV17A		MC:14.2
AT	24	137S1278	ヒューズ	FUSE	13	48V/3.2A For DRV17A		MC:14.2
AT	25	137S1277	ヒューズ	FUSE	2	48V/2.0A For DRV17A		MC:14.2
AT	26	137S1278	ヒューズ	FUSE	11	48V/3.2A For DRV17B		MC:14.3
AT	27	137S1277	ヒューズ	FUSE	1	48V/2.0A For DRV17B		MC:14.3
AT	28	137S1278	ヒューズ	FUSE	1	48V/3.2A For SNS17B		MC:14.4
AT	29	137S1276	ヒューズ	FUSE	3	48V/1.6A For SNS17B		MC:14.4
AT	30	137S1278	ヒューズ	FUSE	1	48V/3.2A For SCN17A		MC:14.5
AT	31	137S1276	ヒューズ	FUSE	6	48V/1.6A For SCN17A		MC:14.5
E	32	139N0068	絶縁材	Insulator	1			—
E	33	363N2538A	ガイドレール	Guide Rail	2			—
E	34	314S0078	蝶番	Hinge	1			MC:4.8
E	35	356N9325E	ブラケット	Bracket	1			MC:4.8
A	36	125S0287	電池	Battery	1			MC:13.9
E	37	347Y0008	調整板	Adjustment Plate	1			MC:4.8

11B

制御部 2
CONTROLLER 2

制御部 2
CONTROLLER 2

11B



FR9H5B12.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
AT	1	898Y1001	ヒューズキット	Fuse Kit	1			—
		137S1175	ヒューズ	Fuse	2	For INV17A/B		—
		137S1178	ヒューズ	Fuse	2	For INV17A/B		—
		137S1276	ヒューズ	Fuse	2	For PSU17A, SNS17B, SCN17A		—
		137S1277	ヒューズ	Fuse	2	For DRV17A/B		—
		137S1278	ヒューズ	Fuse	2	For DRV17A/B, SNS17B, SCN17A		—
		137S1279	ヒューズ	Fuse	2	For DRV17A		—

12

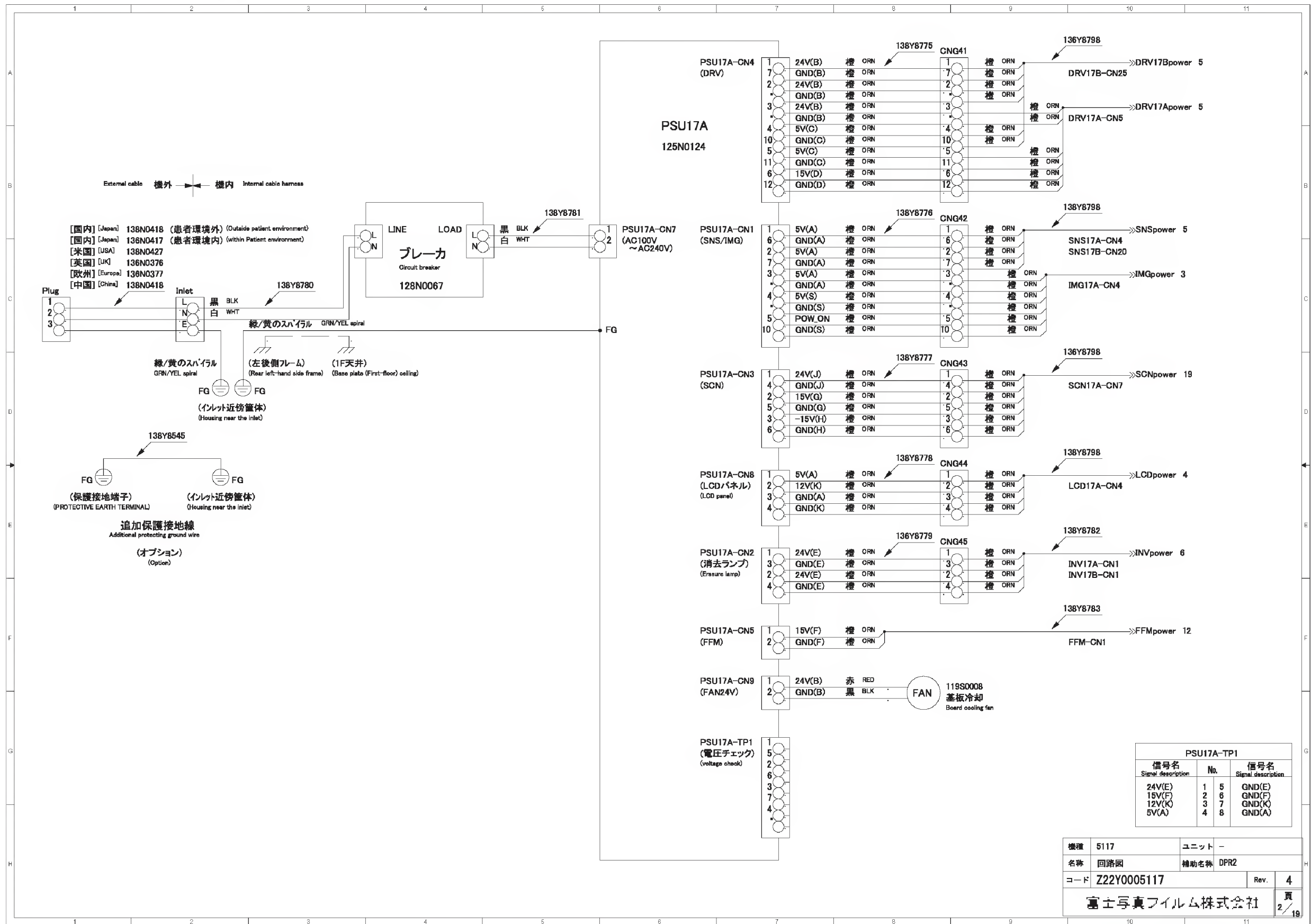
ケーブル
CABLE

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	CONNECTION DIAGRAM
E	1	120Y0091A	ケーブル Cable	5		6/19
E	2	136N0376	ケーブル Cable	1	UK	2/19
E	3	136N0377	ケーブル Cable	1	Europe	2/19
E	4	136N0411B	ケーブル Cable	1		4/19
E	5	136N0412B	ケーブル Cable	1		3/19
E	6	136N0416	ケーブル Cable	1	Japan	2/19
E	7	136N0417	ケーブル Cable	1	Japan	2/19
E	8	136N0418	ケーブル Cable	1	China	2/19
E	9	136N0420A	ケーブル Cable	2		4/19
E	10	136N0427	ケーブル Cable	1	USA	2/19
E	11	136Y8545A	ケーブル Cable	1		2/19
E	12	136Y8737E/F	ケーブル Cable	1		7/19
E	13	136Y8738D	ケーブル Cable	1		7/19
E	14	136Y8739E/F	ケーブル Cable	1		7/19
E	15	136Y8740C	ケーブル Cable	1		7/19
E	16	136Y8741E/F	ケーブル Cable	1		8/19
E	17	136Y8742C	ケーブル Cable	1		8/19
E	18	136Y8743E/F	ケーブル Cable	1		8/19
E	19	136Y8744B	ケーブル Cable	1		8/19
E	20	136Y8745C	ケーブル Cable	1		8/19
E	21	136Y8746C	ケーブル Cable	1		13/19
E	22	136Y8747C	ケーブル Cable	1		13/19
E	23	136Y8748C	ケーブル Cable	1		13/19
E	24	136Y8749C	ケーブル Cable	1		13/19
E	25	136Y8750C	ケーブル Cable	1		14/19
E	26	136Y8751C	ケーブル Cable	1		14/19
E	27	136Y8752C	ケーブル Cable	1		14/19
E	28	136Y8753C	ケーブル Cable	1		14/19
E	29	136Y8754C	ケーブル Cable	1		9/19
E	30	136Y8755D	ケーブル Cable	1		9/19
E	31	136Y8756B	ケーブル Cable	1		15/19
E	32	136Y8757C	ケーブル Cable	1		10/19
E	33	136Y8758B	ケーブル Cable	1		15/19
E	34	136Y8759D	ケーブル Cable	1		10/19
E	35	136Y8760D	ケーブル Cable	1		16/19
E	36	136Y8761C	ケーブル Cable	1		11/19
E	37	136Y8764B	ケーブル Cable	1		16/19
E	38	136Y8765D	ケーブル Cable	1		11/19
E	39	136Y8766C	ケーブル Cable	1		6/19
E	40	136Y8767C/D	ケーブル Cable	1		6/19
E	41	136Y8768C	ケーブル Cable	1		6/19
E	42	136Y8769C	ケーブル Cable	1		12/19
E	43	136Y8770B	ケーブル Cable	1		17/19
E	44	136Y8771D	ケーブル Cable	7		18/19
E	45	136Y8772	ケーブル Cable	1		16/19
E	46	136Y8775B	ケーブル Cable	1		2/19
E	47	136Y8776B	ケーブル Cable	1		2/19
E	48	136Y8777B	ケーブル Cable	1		2/19
E	49	136Y8778B	ケーブル Cable	1		2/19

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	CONNECTION DIAGRAM
E	50	136Y8779B	ケーブル Cable	1		2/19
E	51	136Y8780D	ケーブル Cable	1		2/19
E	52	136Y8781D	ケーブル Cable	1		2/19
E	53	136Y8782B	ケーブル Cable	2		2/19,6/19
E	54	136Y8783C	ケーブル Cable	2		2/19,12/19
E	55	136Y8784D	ケーブル Cable	1		5/19
E	56	136Y8785D	ケーブル Cable	1		5/19
E	57	136Y8786C	ケーブル Cable	1		5/19
E	58	136Y8787D	ケーブル Cable	1		5/19
E	59	136Y8788C	ケーブル Cable	2		3/19, 5/19,
E	60	136Y8789D	ケーブル Cable	4		3/19,5/19,7/19
E	61	136Y8790C	ケーブル Cable	2		7/19
E	62	136Y8791C	ケーブル Cable	2		8/19
E	63	136Y8792C	ケーブル Cable	4		8/19,11/19
E	64	136Y8793C	ケーブル Cable	2		9/19
E	65	136Y8794D	ケーブル Cable	6		10/19,12/19,18/19
E	66	136Y8795D/E	ケーブル Cable	4		18/19,19/19
E	67	136Y8796C	ケーブル Cable	8		13/19,14/19
E	68	136Y8797C	ケーブル Cable	10		15/19,16/19,17/19,
E	69	136Y8798E	ケーブル Cable	11		2/19,3/19,4/19,5/19,17/19, 19/19

13

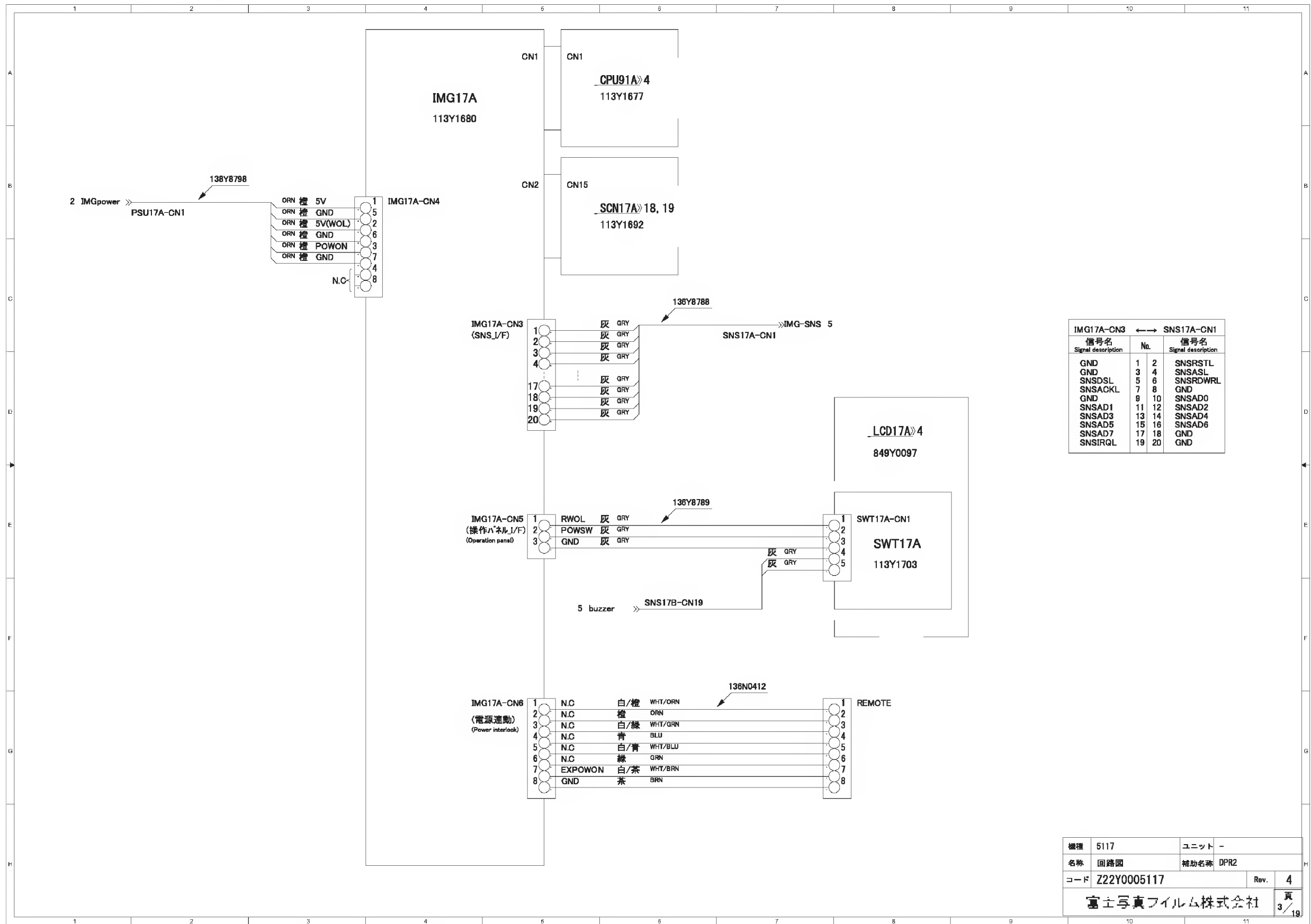
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FR9H5D02 EPS

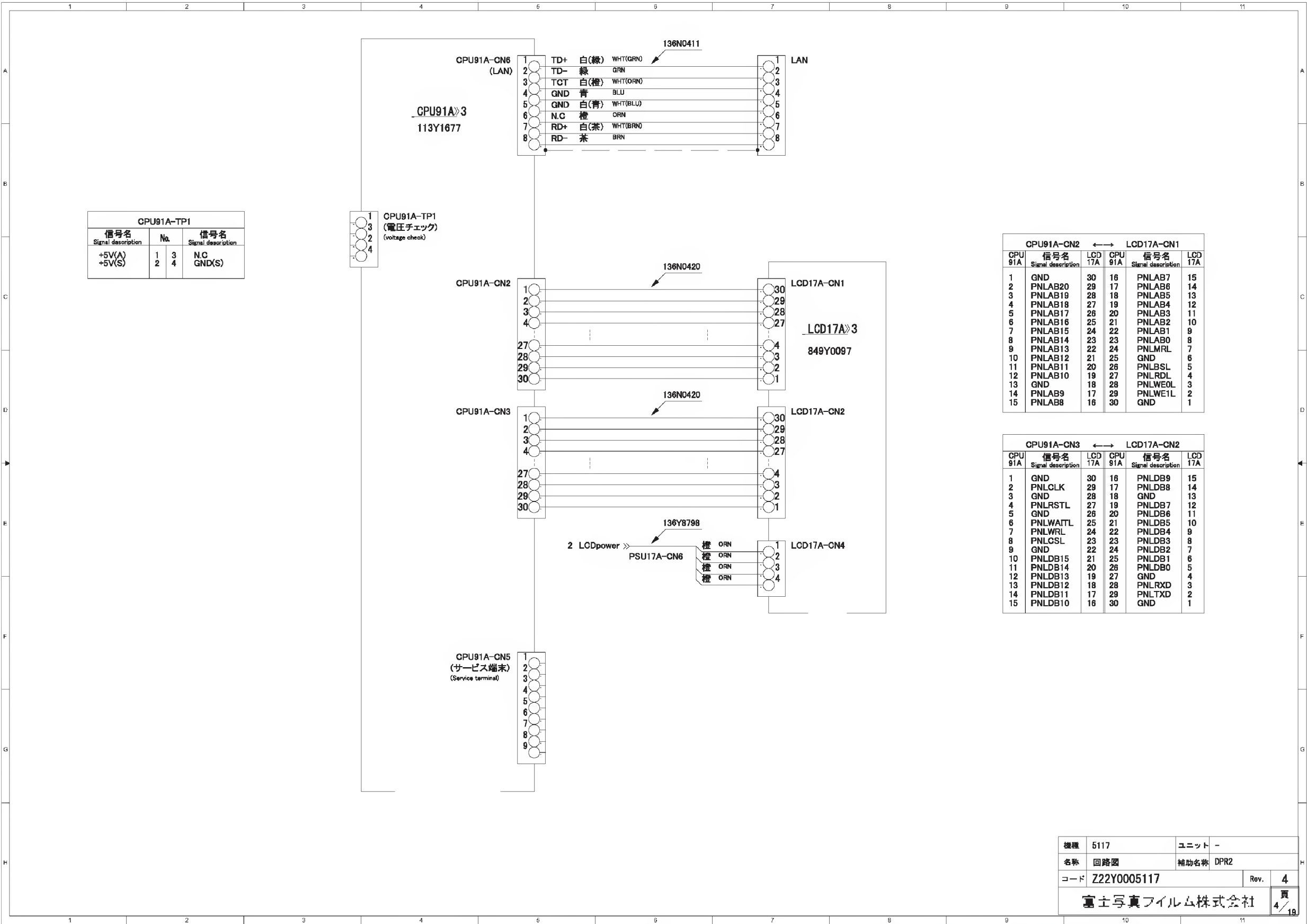
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

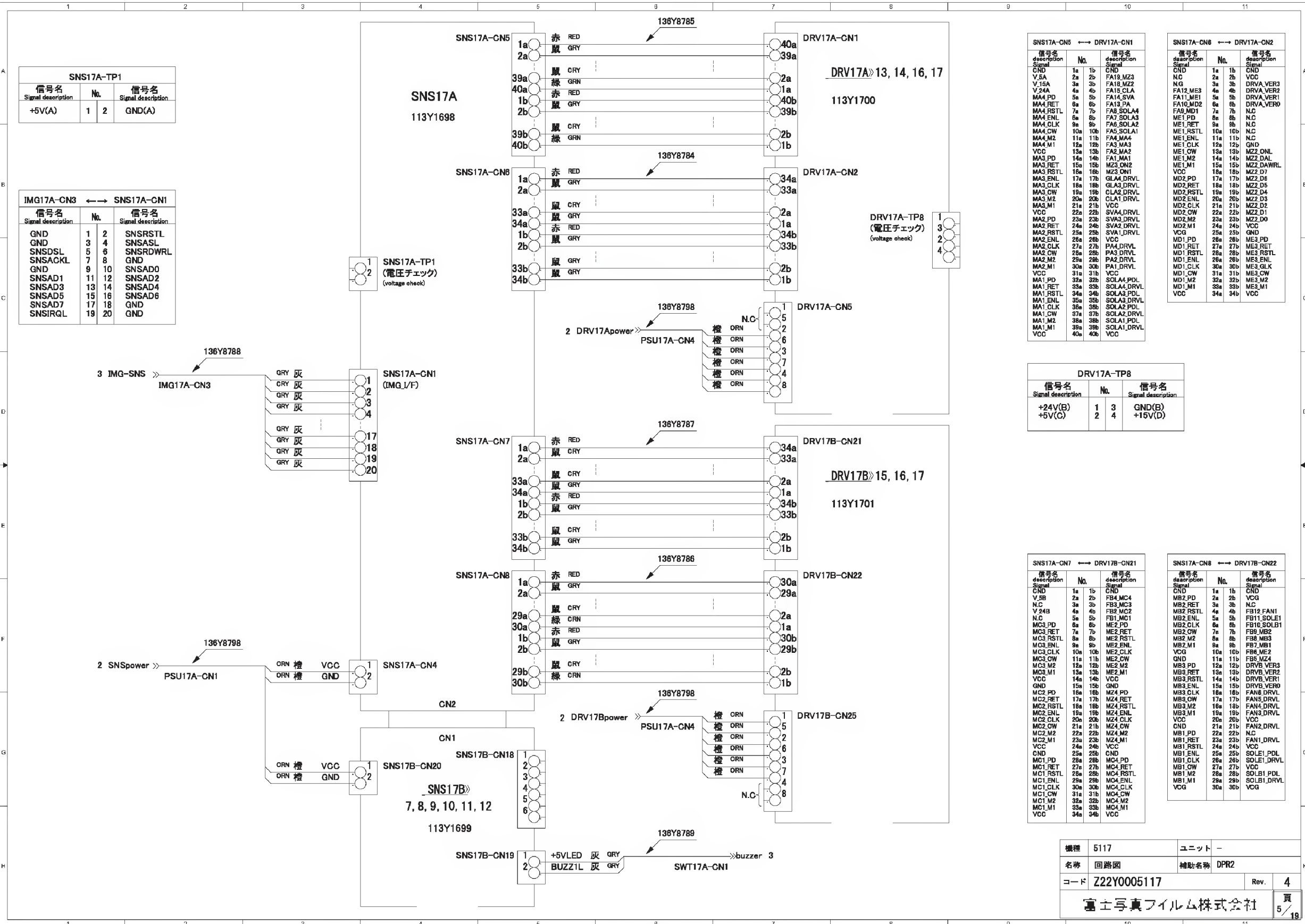


13

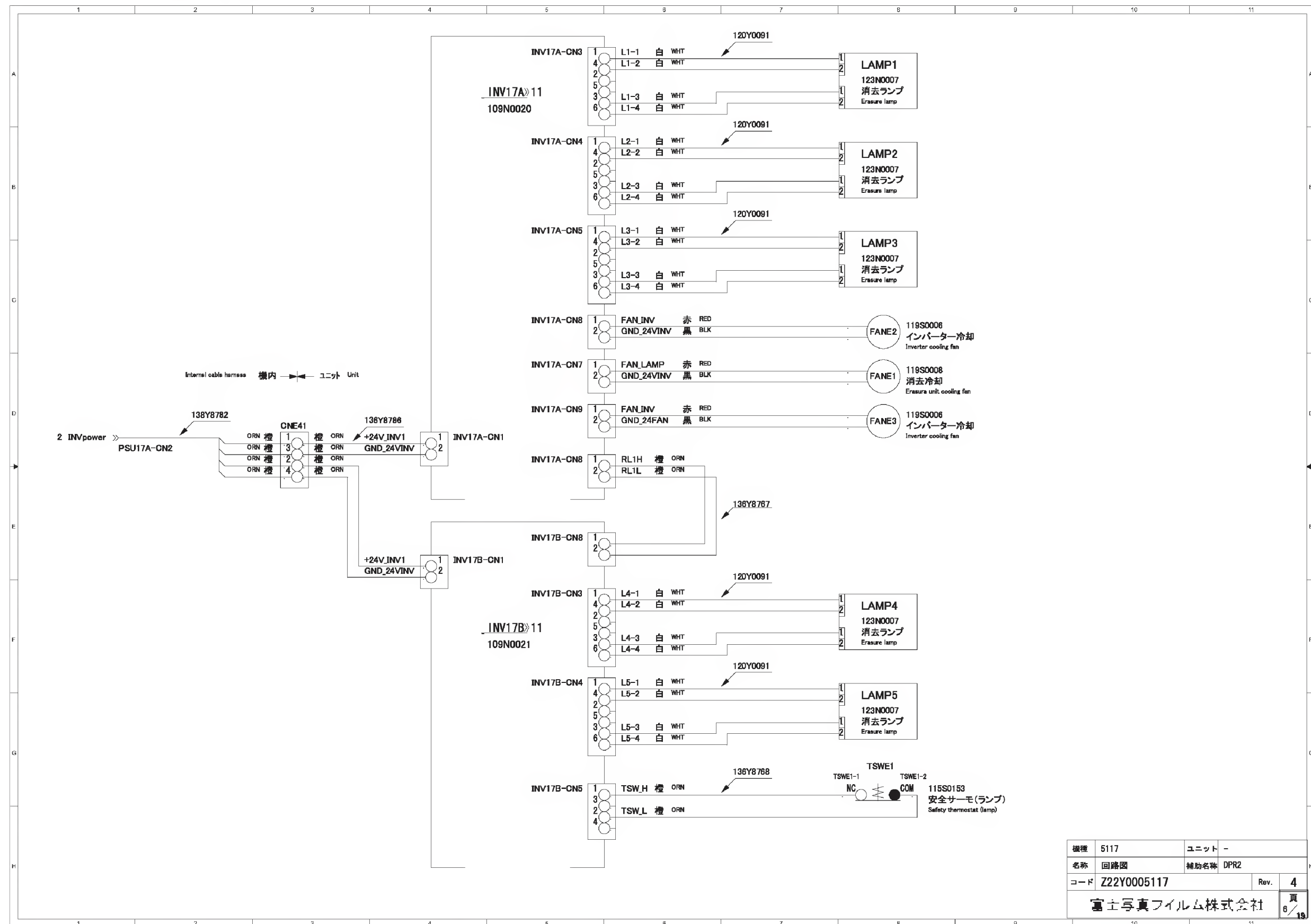
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



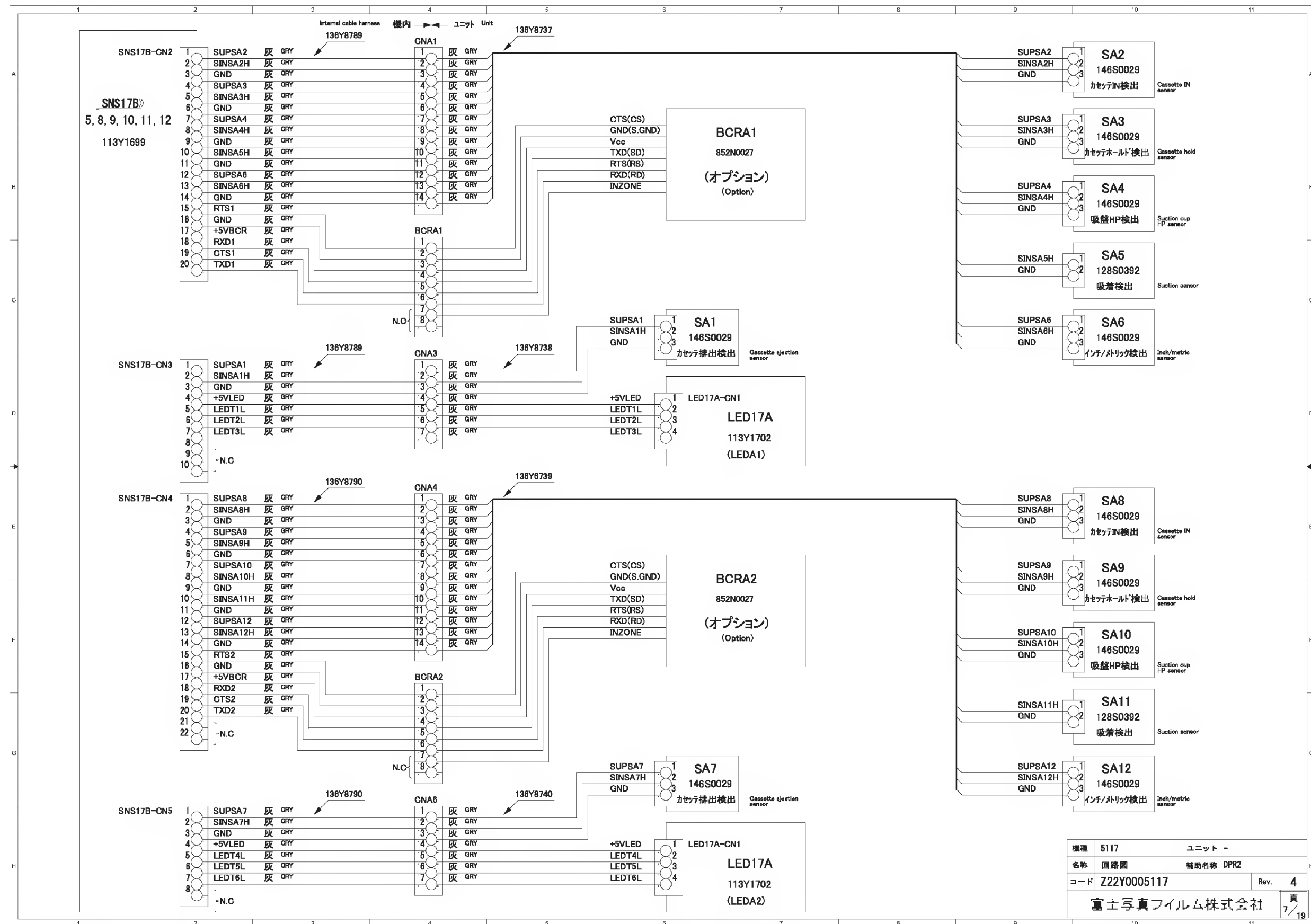
13



13

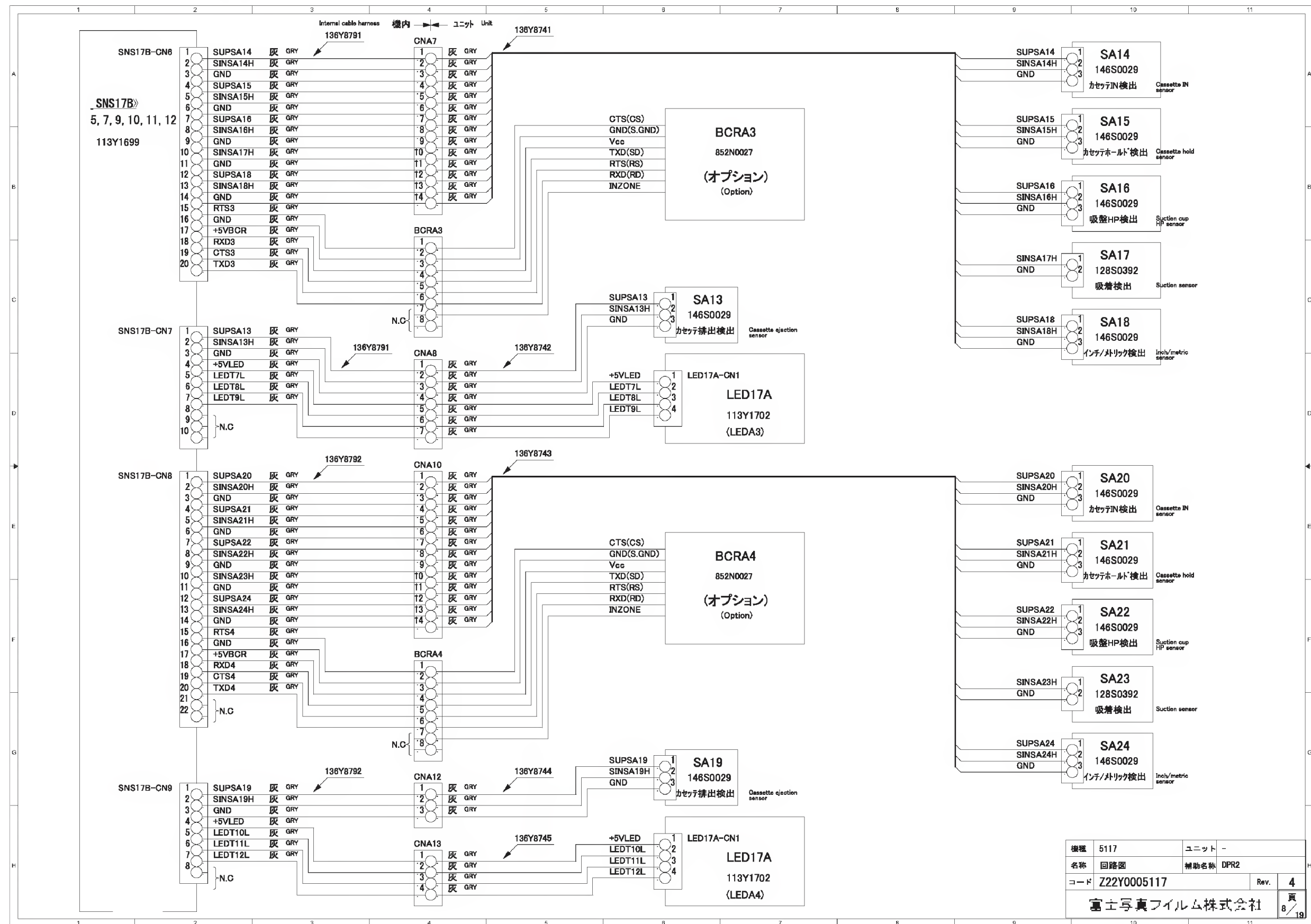


13



13

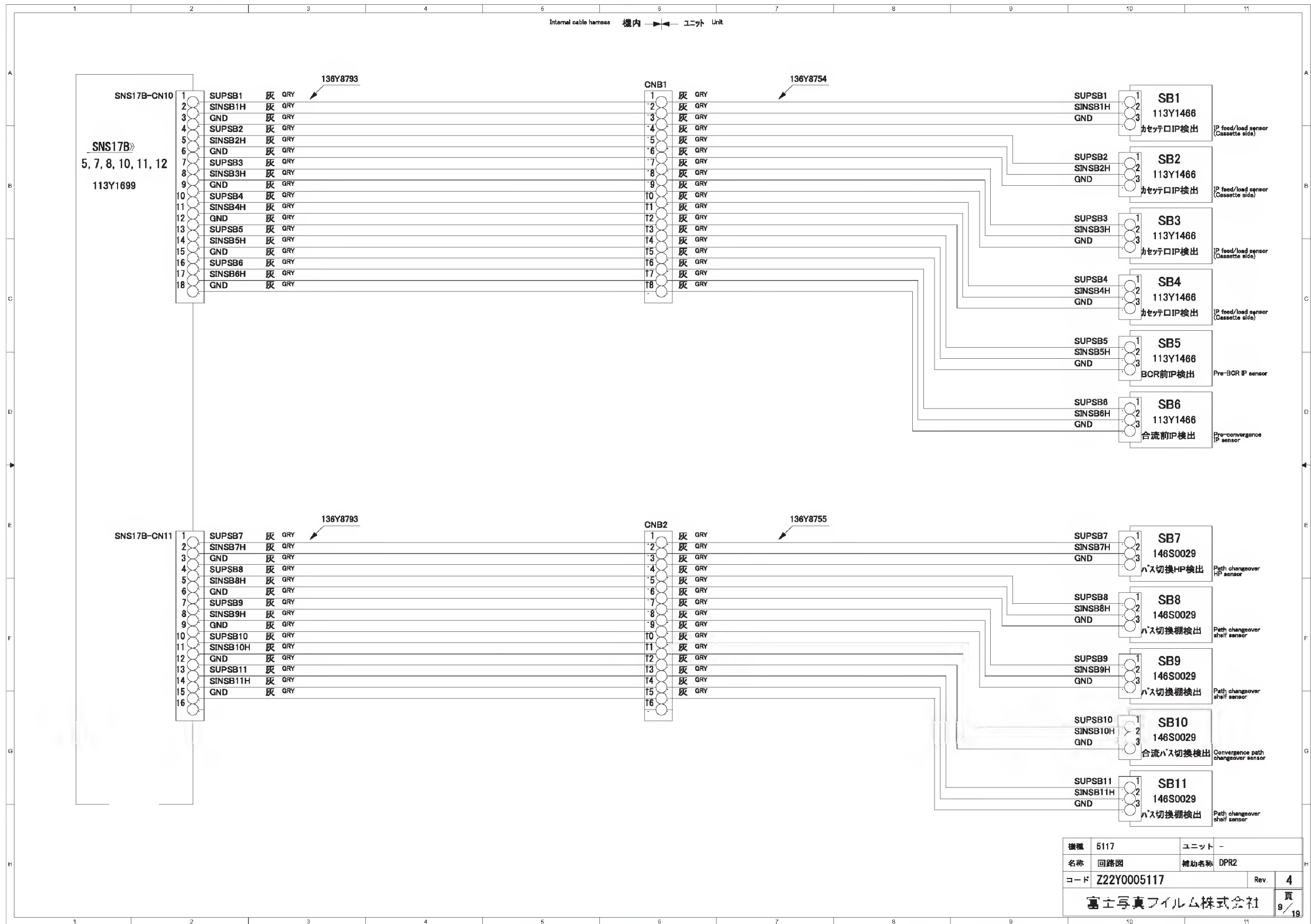
回路図 CIRCUIT DIAGRAM



機種	5117	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	DPR2
コード	Z22Y0005117	Rev.	4
富士写真フイルム株式会社			8/19

13

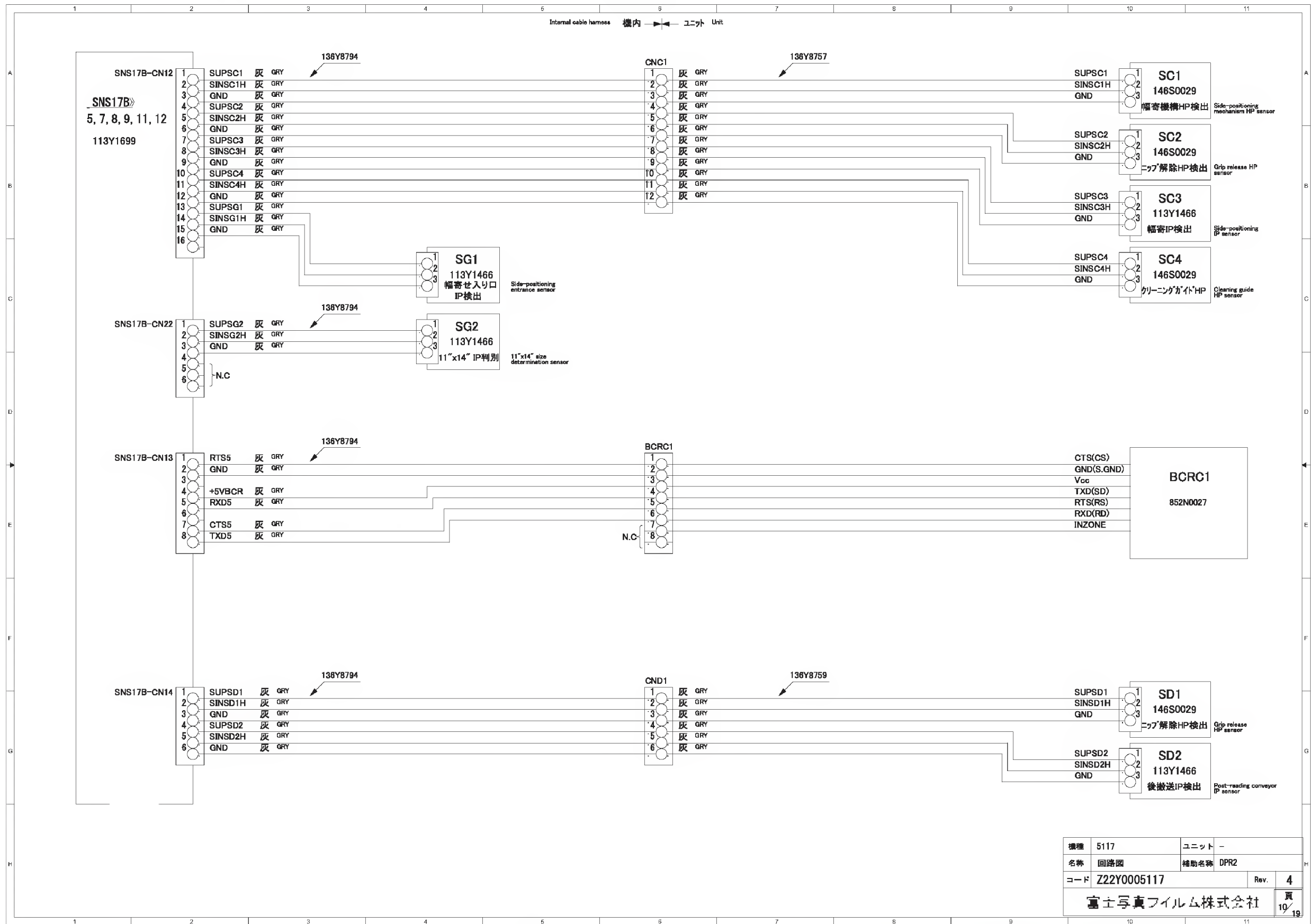
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FR9H5D09.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

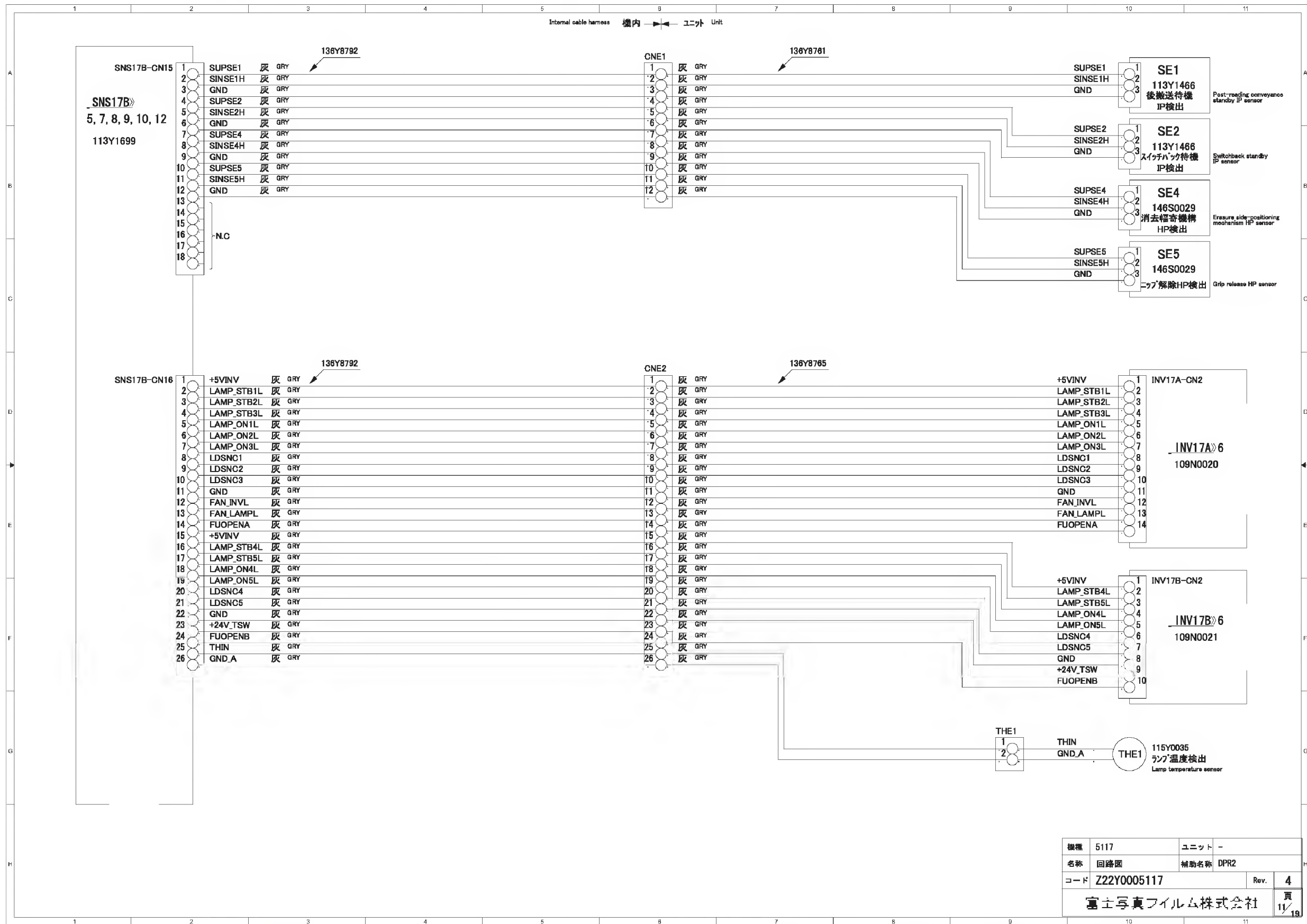


機種	5117	ユニット	—
名称	回路図	補助名称	DPR2
コード	Z22Y0005117	Rev.	4
富士写真フイルム株式会社			頁 10/19

FR0H5D10.EPS

13

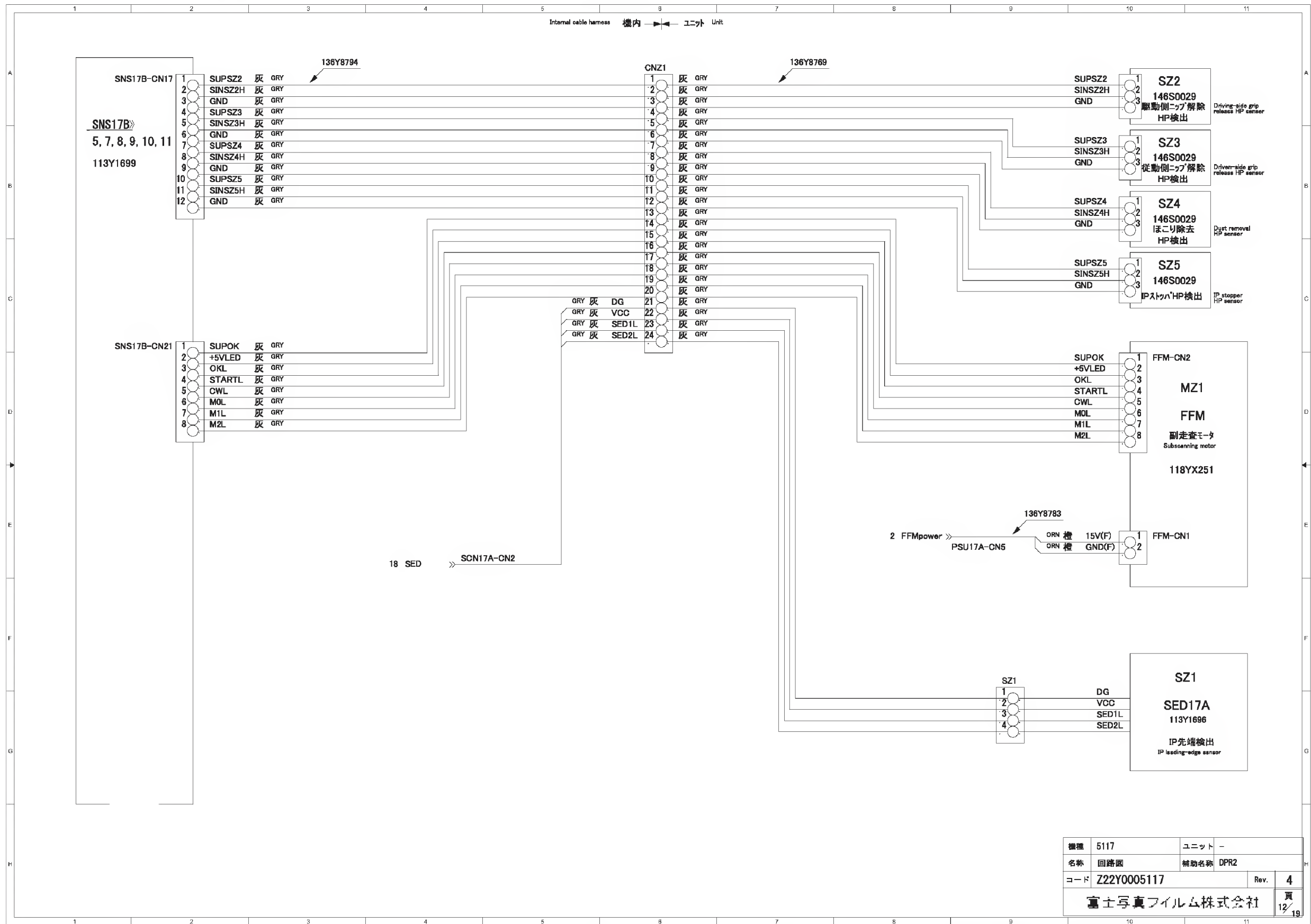
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



機種	5117	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	DPR2
コード	Z22Y0005117	Rev.	4
富士写真フイルム株式会社			1/19

13

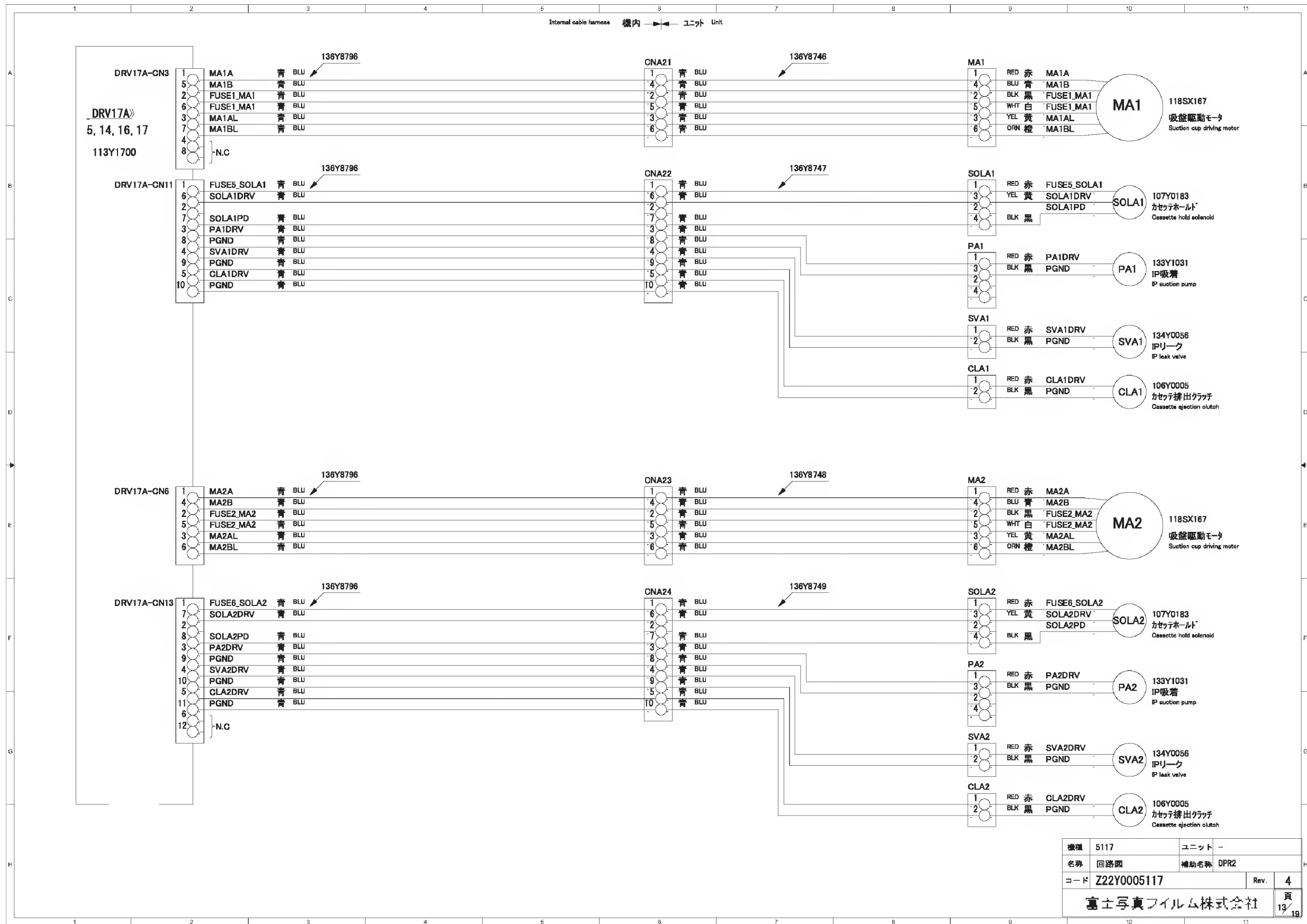
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



機種	5117	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	DPR2
コード	Z22Y0005117	Rev.	4
富士写真フイルム株式会社			頁 12/19

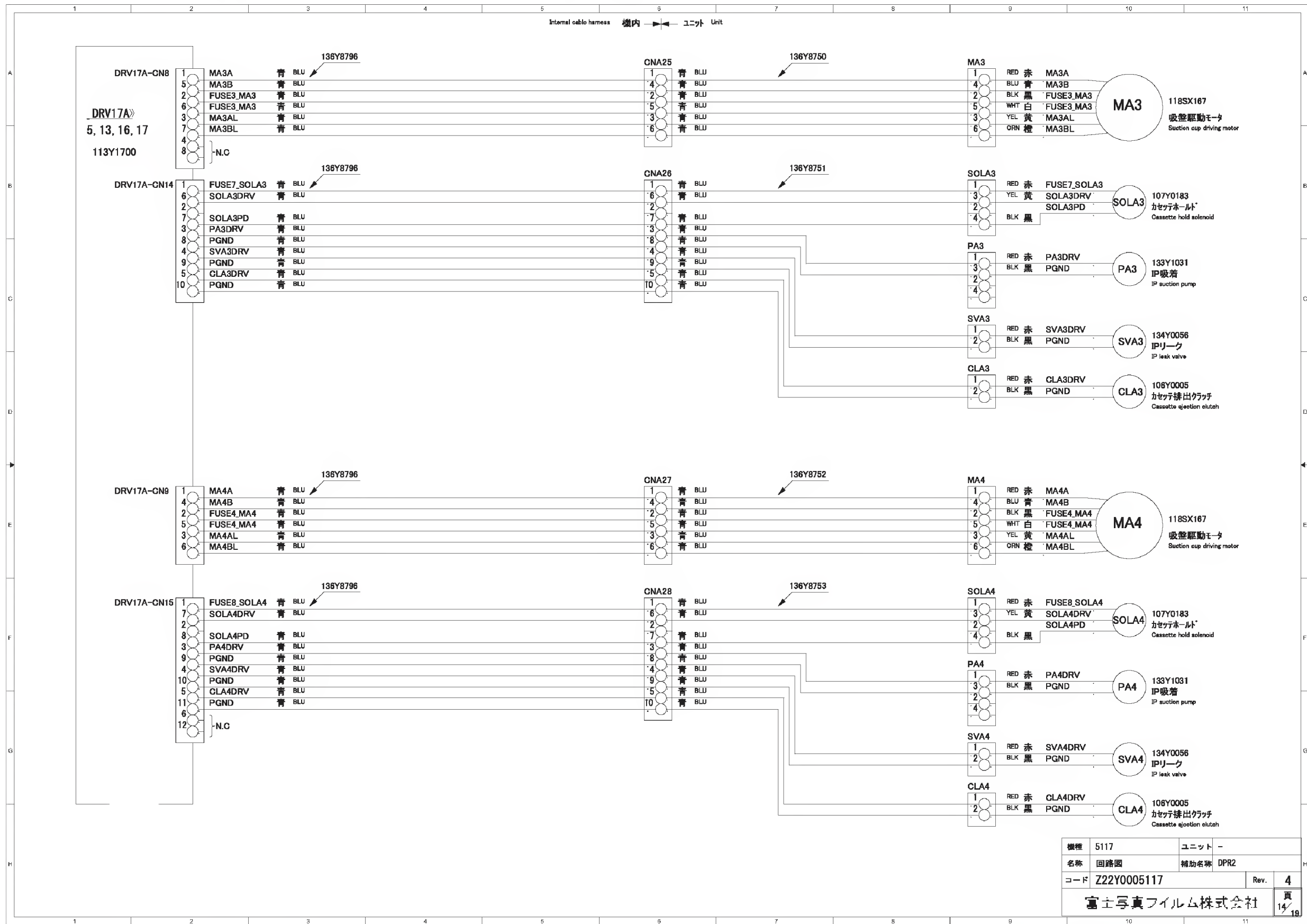
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



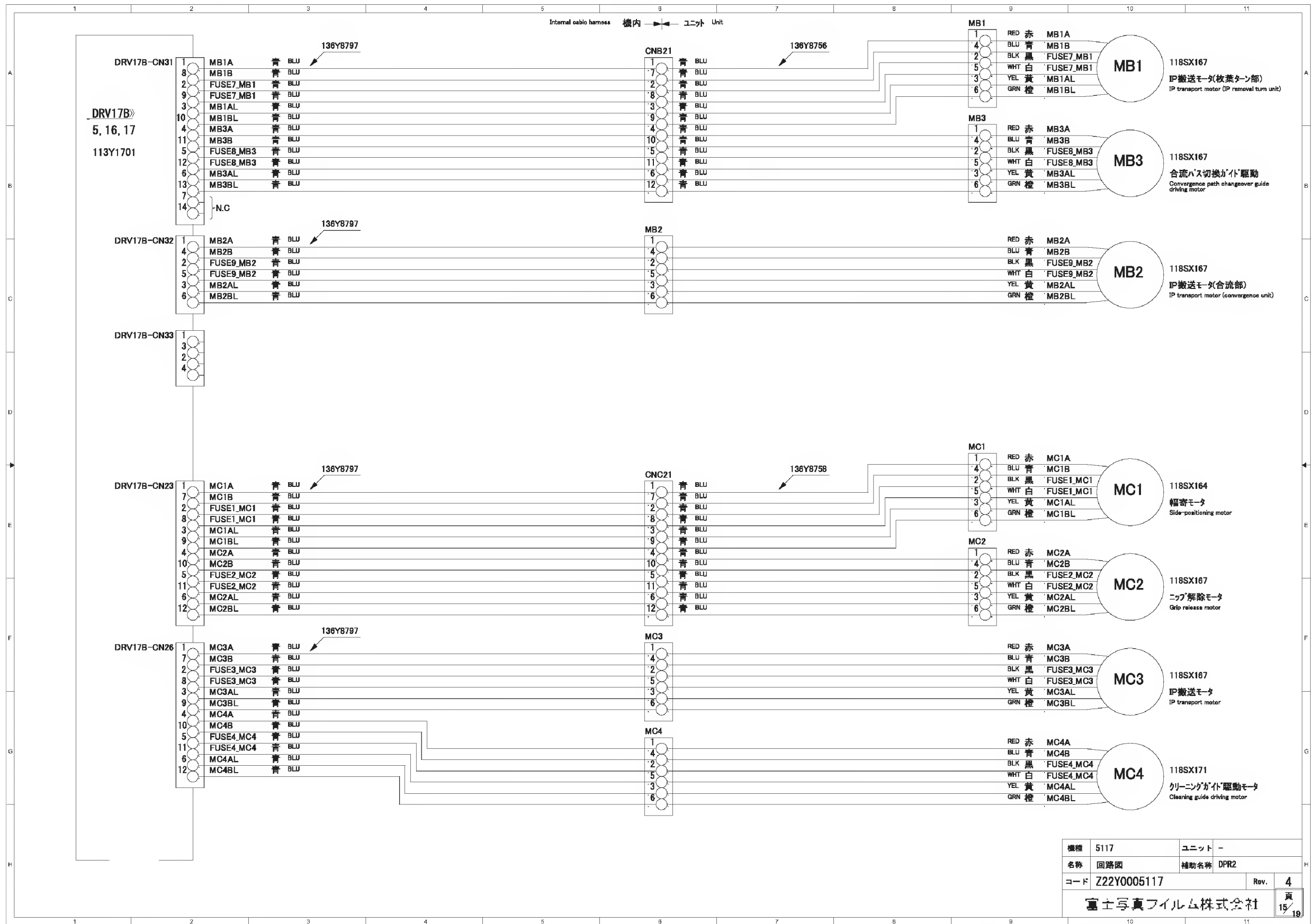
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



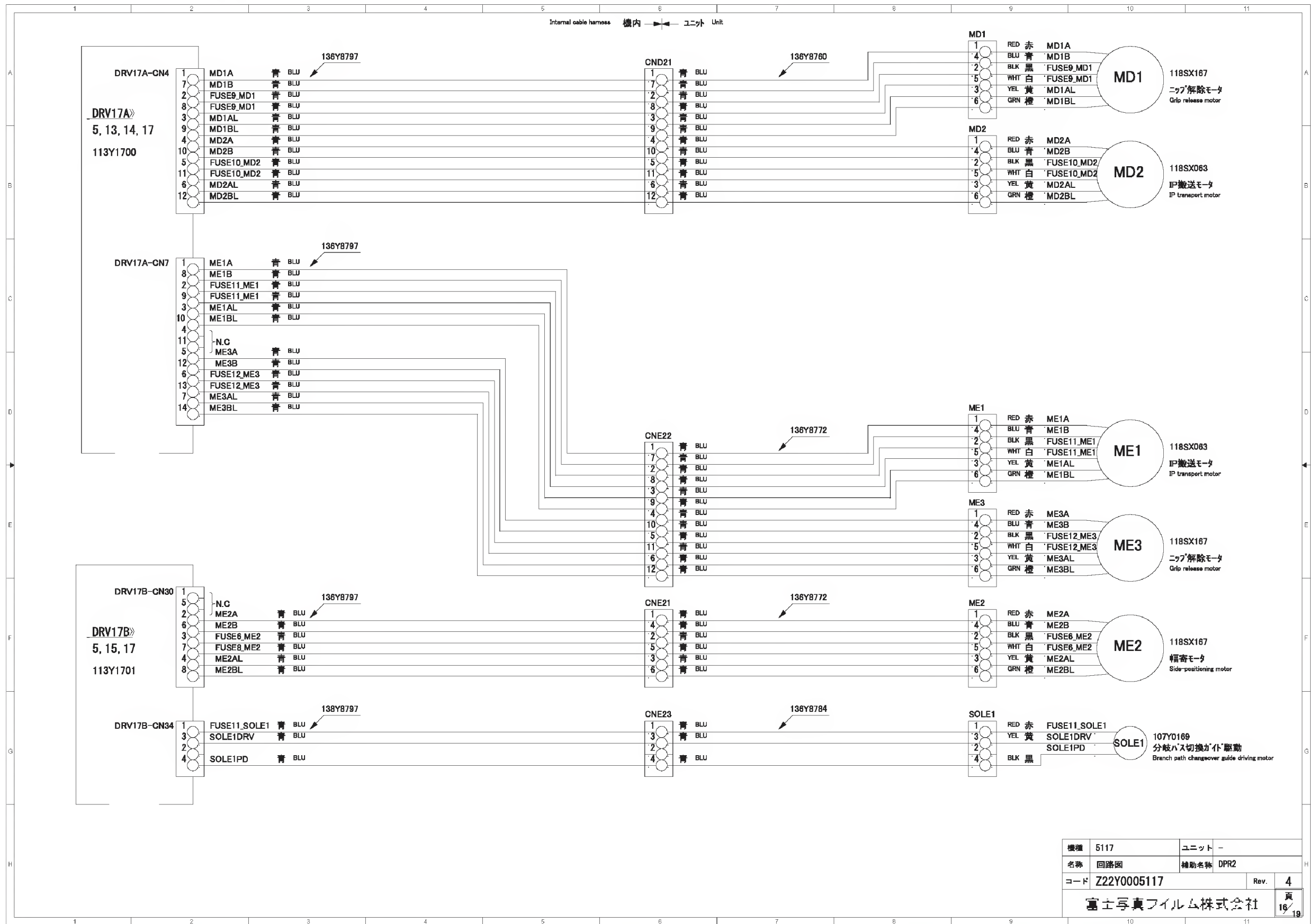
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



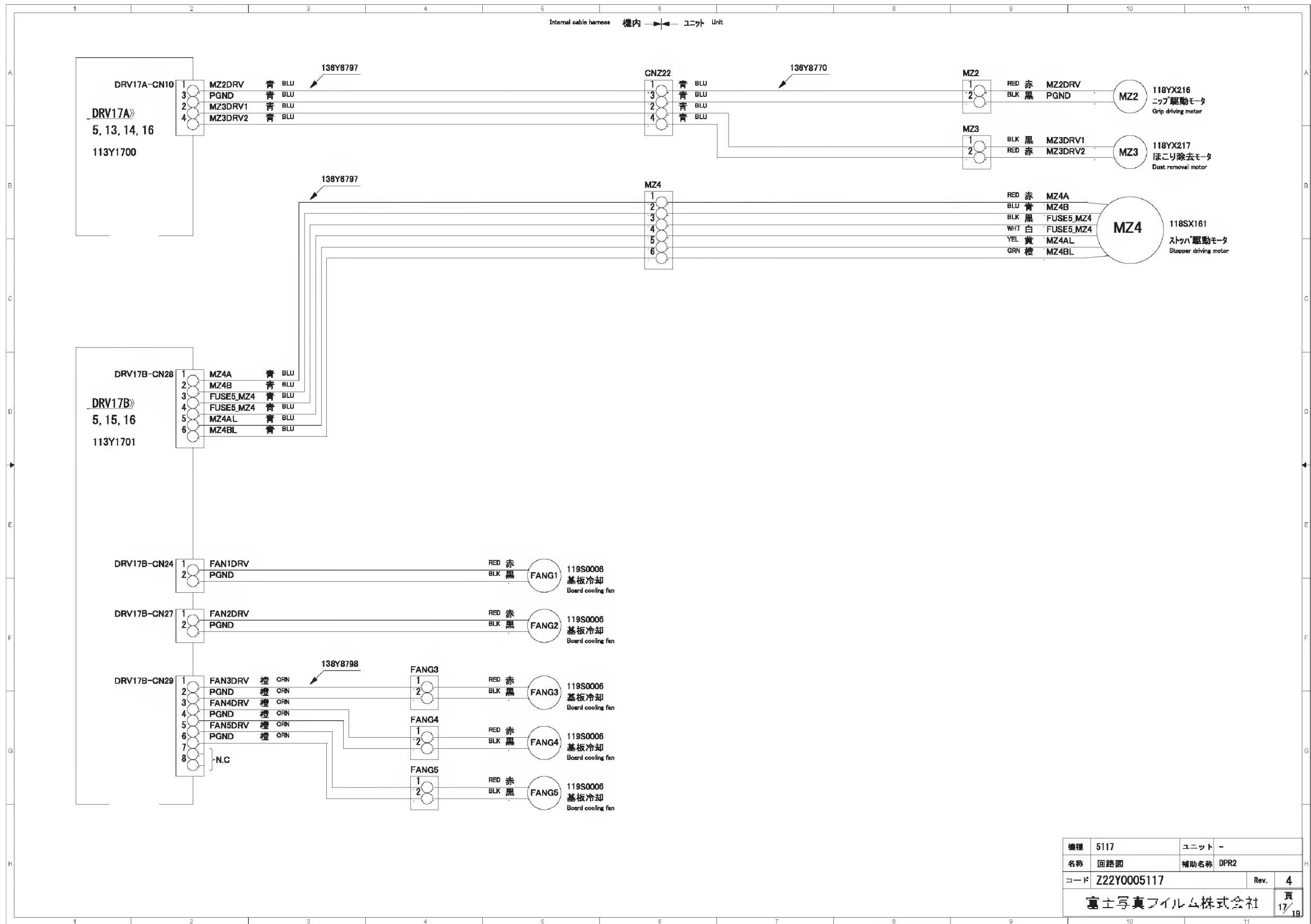
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

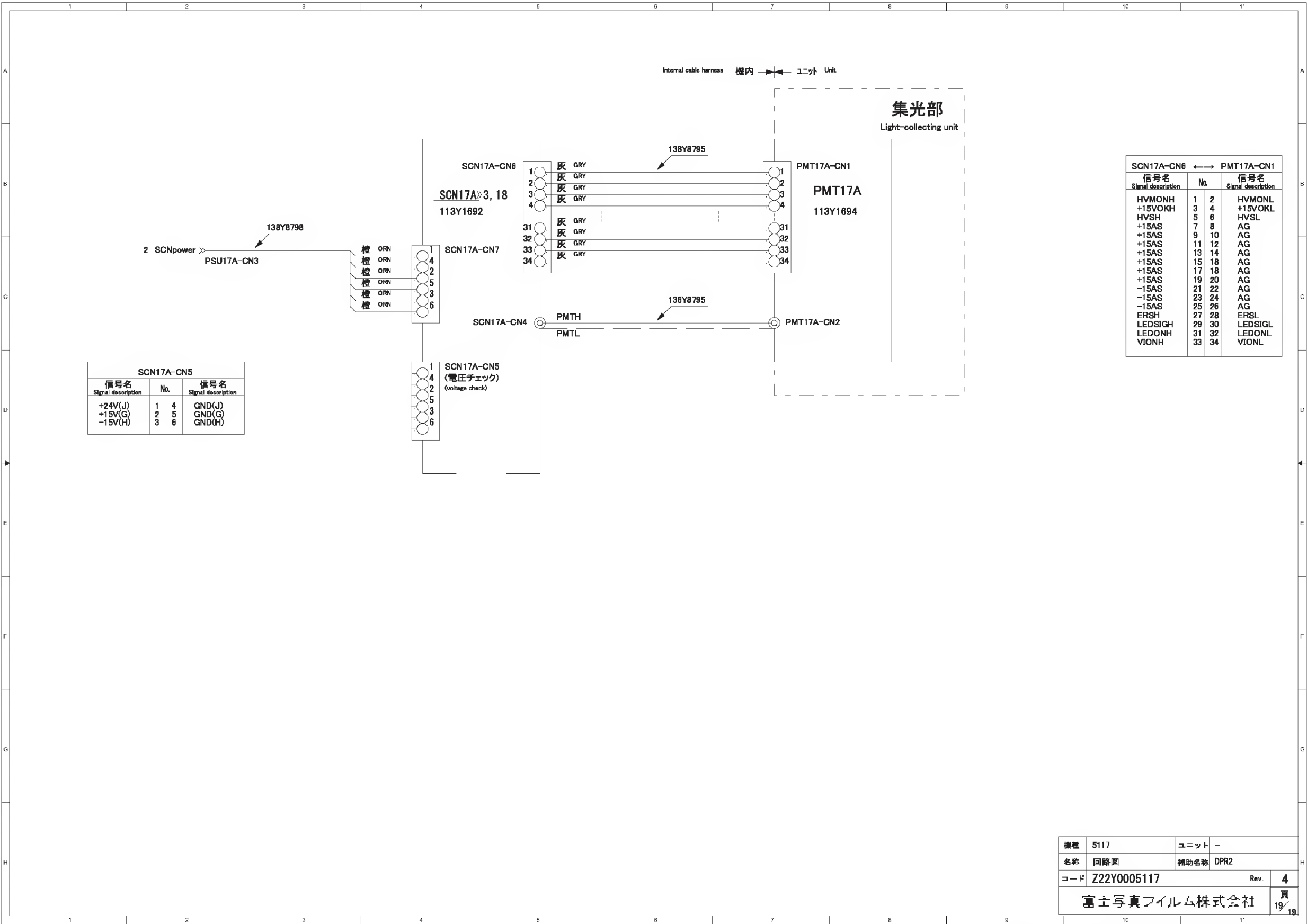


011-201-04
10.08.2004 FM4425



13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



機種	5117	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	DPR2
コード	Z22Y0005117	Rev.	4
富士写真フイルム株式会社			頁 19/19

FR9H5D19.EPS

14

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
106Y0005B	03D-1	119S0006/A	07H-1	136Y8755D	12-30	137S1276	02B-18	316S0261	07H-18	321N0002	05D-27
107Y0169A	07E-1	119S0006/A	07H-17	136Y8756B	12-31	137S1276	11A-29	316S0261	11A-6	321N0002	06E-3
107Y0183	03E-18	119S0006/A	11A-5	136Y8757C	12-32	137S1276	11A-31	316S0261	11A-20	321N0002	06E-11
109N0020C	07H-15	119S0006/A	11A-19	136Y8758B	12-33	137S1277	11A-25	316S0261	11A-21	321N0002	07D-19
109N0021C	07H-14	119S0008/A	02B-16	136Y8759D	12-34	137S1277	11A-27	316S0261	11A-22	321N0002	07F-2
113Y1466	02B-6	119S0008/A	07H-2	136Y8760D	12-35	137S1278	11A-24	316S2080	03B-13	322FC308E	05A-10
113Y1466	02B-8	120S3415	02B-17	136Y8761C	12-36	137S1278	11A-26	316S3012	07G-2	322N0032	04E-3
113Y1466	04C-10	120Y0091A	07I-10	136Y8764B	12-37	137S1278	11A-28	317N1065C	01A-15	322N0032	04E-11
113Y1466	04C-19	120Y0091A	12-1	136Y8765D	12-38	137S1278	11A-30	318S1164	03A-17	322N0037D	03C-4
113Y1466	04C-20	123N0007B/C	07I-3	136Y8766C	12-39	137S1279	11A-23	318S1164	17-14	322N0038A	03D-3
113Y1466	05B-1	125N0124G/H	02B-11	136Y8767C/D	12-40	139N0068	11A-32	318S3060	10A-18	322N0050	05E-5
113Y1466	06B-16	125S0287	11A-36	136Y8768C	12-41	146S0029	03A-1	319N3600B	10C-1	322N0050	07C-11
113Y1466	07E-2	128N0067/A	02B-12	136Y8769C	12-42	146S0029	03A-2	319N3600B	10C-14	322N0051	05E-6
113Y1466	07E-3	128S0392	03B-1	136Y8770B	12-43	146S0029	03B-4	319N3602B	03E-22	322N0051	07C-12
113Y1677H/K	11A-12	133Y1031A/B	03B-2	136Y8771D	12-44	146S0029	03E-19	319N3616B	10D-3	322N0052	05E-7
113Y1680G	11A-13	134Y0056B	03B-3	136Y8772	12-45	146S0029	03E-20	319N3619	10F-1	322N0052	07C-13
113Y1692C	11A-17	136N0376	12-2	136Y8775B	12-46	146S0029	04C-3	319N3623B	05E-3	322N2001A	04E-4
113Y1694D	09-1	136N0377	12-3	136Y8776B	12-47	146S0029	04C-17	319N3623B	07C-9	322N2001A	04E-12
113Y1696C	10F-6	136N0411B	12-4	136Y8777B	12-48	146S0029	04C-18	319N3662A	04A-7	322N2002	04H-3
113Y1698C	11A-18	136N0412B	12-5	136Y8778B	12-49	146S0029	05A-8	319N3918	03C-3	322N2003A	07B-6
113Y1699B	11A-16	136N0416	12-6	136Y8779B	12-50	146S0029	05B-3	319N3939	05E-4	322N2003A	07B-9
113Y1700B	11A-14	136N0417	12-7	136Y8780D	12-51	146S0029	05E-2	319N3939	07C-10	322N2003A	07E-10
113Y1701B	11A-15	136N0418	12-8	136Y8781D	12-52	146S0029	06B-2	319N3940	05B-4	322N2006B	07E-11
113Y1702C	01A-9	136N0420A	12-9	136Y8782B	12-53	146S0029	07B-1	319N3957A/B	10F-7	322N2007	07E-12
113Y1702C	03A-18	136N0427	12-10	136Y8783C	12-54	146S0029	07C-8	319N3962	03E-1	322SF149	03C-5
115S0153	07I-1	136Y8545A	12-11	136Y8784D	12-55	146S0029	10C-12	319N3963	05A-9	322SF149	10A-3
115Y0035B	07I-2	136Y8737E/F	12-12	136Y8785D	12-56	146S0029	10D-2	319N3966A	10A-19	322SF149	10B-4
118SX063/A	06A-1	136Y8738D	12-13	136Y8786C	12-57	146S0029	10F-5	319N3967	10A-1	322SF149	10C-3
118SX063/A	07A-1	136Y8739E/F	12-14	136Y8787D	12-58	301S3000408	17-13	319N3969	06B-1	322SF149	10C-17
118SX161	10C-11	136Y8740C	12-15	136Y8788C	12-59	304S1001225	17-9	319N3969	07B-8	322SF149	10D-4
118SX164	05E-1	136Y8741E/F	12-16	136Y8789D	12-60	305N0070	10B-2	319N3972	10A-2	322SF154	10C-2
118SX167	03D-2	136Y8742C	12-17	136Y8790C	12-61	305S0061	17-12	319N3999B	02B-19	322SF154	10C-15
118SX167	04B-5	136Y8743E/F	12-18	136Y8791C	12-62	308S0012	07G-1	319N4023	07E-7	322SF155	10F-8
118SX167	04B-7	136Y8744B	12-19	136Y8792C	12-63	308S0320	10G-8	319N4024	07E-8	322SF155	10F-9
118SX167	04C-14	136Y8745C	12-20	136Y8793C	12-64	309S0008	04A-12	319N4025	07E-9	322SF178	03C-6
118SX167	05B-2	136Y8746C	12-21	136Y8794D	12-65	309S0120012	17-11	319N4037A	02B-2	322SF210	10C-16
118SX167	05C-1	136Y8747C	12-22	136Y8795D/E	12-66	309S0220012	17-10	319N4059A	06C-15	322SF229	04G-4
118SX167	06B-11	136Y8748C	12-23	136Y8796C	12-67	314S0078	11A-34	319Y1161A	03E-21	322SF229	07D-2
118SX167	07C-1	136Y8749C	12-24	136Y8797C	12-68	315N0011	03C-1	321N0002	04D-3	322SF230	05D-4
118SX167	07C-2	136Y8750C	12-25	136Y8798E	12-69	315S0013	05E-30	321N0002	04F-4	322SF230	05D-5
118SX171B	05A-7	136Y8751C	12-26	137S1175	07H-20	315S0013	07C-29	321N0002	04F-9	322SF230	05D-6
118YX216C/B	10D-1	136Y8752C	12-27	137S1175	07H-22	316N0465B	10C-13	321N0002	04F-15	322SF230	06D-4
118YX217D	10F-4	136Y8753C	12-28	137S1178	07H-19	316S0146	03C-2	321N0002	04G-3	322SF230	06D-18
118YX251/A	10B-1	136Y8754C	12-29	137S1178	07H-21	316S0261	07H-13	321N0002	04G-18	322SP203	04G-12

14

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
322SP203	05C-4	322SY122	07A-17	327N0190B	04C-13	327N1123203	04A-15	332N0522E	03E-4	334N3589A	07D-5
322SP203	05C-5	322SY232	04A-6	327N0193A	03D-7	327N1123601B	04A-3	332N0523E	03E-5	334N3591B	07D-6
322SP203	06A-11	322SY232	05E-10	327N0194	03D-8	327N1123601B	04B-1	332N0613A	03E-6	334N3595A	07F-4
322SP203	06A-23	322SY232	07C-16	327N0194	05B-8	327N1123601B	05C-17	332N0620	04G-13	334N3596A	07F-5
322SP203	07A-2	322SY298	06C-16	327N0194	07B-4	327N1123601B	06A-5	332N0625	01A-16	334N3597A	07D-7
322SP205	05D-7	323N0041	10B-5	327N0194	07C-18	327N1123601B	06A-22	334F2932A	05A-21	334N3604	03E-25
322SP205	05D-8	323N1221A	10A-7	327N0195A	06B-4	327N1123601B	07A-9	334F2932A	10A-8	334N3606	07D-22
322SP205	05D-9	323S3069	05C-10	327N0195A	06C-1	327N1124802	05C-18	334N0041A	05E-16	334N3608A	07D-8
322SP205	06D-2	323S3097	07A-15	327N0195A	07B-11	327N1127201A	04B-3	334N0041A	07C-21	334N5015B	04G-6
322SP205	06D-16	323S3097	07B-22	327N0196B	06B-9	327N1127201A	06A-3	334N0063A	03D-11	334Y2244A	04D-9
322SP205	07D-4	323S3223	07A-16	327N0196B	06C-5	327S1103002A	06B-7	334N2387A	04E-13	334Y2244A	05A-1
322SP206	05D-10	323S3271	06A-20	327N0196B	07B-12	327S4051R01	10F-12	334N2387A	04H-11	334Y2244A	06C-12
322SP206	05D-11	324N1026A	05C-11	327N0197	06A-4	327Y0176B	04C-8	334N3577A	04D-8	334Y2244A	07A-24
322SP206	06D-7	324N1026A	06A-10	327N0198	05C-15	327Y0176B	04C-21	334N3577A	04F-2	334Y2244A	07G-3
322SP206	06D-21	324N1026A	07A-27	327N0198	06A-8	328N0041C	07C-19	334N3577A	04F-11	334Y3214A	04D-7
322SP214	05B-5	324N1032A	05C-12	327N0198	07A-6	328N0045A	04C-12	334N3577A	04F-12	334Y3217	10E-2
322SP214	05C-6	324N1032A	06A-21	327N0199	05C-16	328N0045A	04C-22	334N3577A	04G-8	334Y3217	10E-3
322SP214	06B-6	324N3098A/B	06A-12	327N0199	06A-7	328N0050C	05E-14	334N3577A	04G-20	334Y3219A/B	10G-3
322SP214	06C-3	324N3098A/B	07A-4	327N0199	07A-7	328N0051C	05E-15	334N3577A	05D-29	334Y5007	04G-15
322SP214	07B-10	324N3164A	05C-13	327N0208	04G-14	328N0052	07C-20	334N3577A	06E-6	337N0043	10A-9
322SY054	04H-5	324N3164A	06A-9	327N1101904	03D-9	328N0053B	05E-32	334N3577A	06E-13	337N0044	10B-6
322SY054	07E-13	324N3164A	07A-5	327N1103610D	03C-7	328Y0007	05B-20	334N3577A	07D-21	337N0059C	10B-7
322SY055	10A-4	324N3164A	07A-28	327N1103802	03D-10	329N0145A	05B-10	334N3578A	04F-3	338N0520A	10D-8
322SY055	10A-5	324N3164A	07A-29	327N1103802	05B-9	329N0145A	05C-19	334N3578A	04F-10	339N0022A	04A-4
322SY055	10B-3	324N3164A	07A-30	327N1103802	07B-24	329N0148B	05B-11	334N3578A	04F-16	340D816796	07G-4
322SY059	05C-7	324N3164A	07B-2	327N1121608A	04D-1	329N0148B	05C-20	334N3578A	04G-9	341N0934C	10C-4
322SY059	06A-18	324N3165A	05C-14	327N1121608A	04F-5	329N0148B	06B-15	334N3578A	04G-21	341N0935D	10C-18
322SY059	07A-3	327N0135E	10F-10	327N1121608A	04F-7	329N0149A	05B-12	334N3578A	05D-30	341N0937B	03C-8
322SY060	04A-14	327N0136B	10F-11	327N1121608A	04F-13	329N0149A	05C-21	334N3578A	06E-5	341N0941B	10C-5
322SY060	10C-27	327N0139B	05E-11	327N1121608A	04G-1	329N0149A	06C-11	334N3578A	06E-12	341N0942B	10C-19
322SY063	05C-8	327N0140A	05E-12	327N1121608A	04G-16	329N0156B	04C-6	334N3580B	04D-4	341N0944C	05C-23
322SY063	05E-8	327N0140A	07C-17	327N1121608A	04G-19	329N0156B	04C-24	334N3580B	04D-11	341N1049	04E-2
322SY063	06A-13	327N0143C	05B-6	327N1121608A	05D-28	329N0157	05B-13	334N3580B	04D-14	341N1049	04E-10
322SY063	07C-14	327N0143C	06B-3	327N1121608A	06E-1	329N0157	05C-22	334N3580B	05A-5	341N1050B	04H-2
322SY065	03D-4	327N0143C	07B-3	327N1121608A	06E-9	329N0158A	06B-8	334N3580B	06C-9	341N1056B	10B-8
322SY065	07B-23	327N0144A	03D-5	327N1121608A	07D-20	329N0158A	06C-4	334N3580B	07A-23	341N1057C	10C-26
322SY066	03E-2	327N0173A	03D-6	327N1121608A	07F-3	329N0159A	07B-13	334N3580B	07G-11	341N1060L	03C-9
322SY066	03E-23	327N0173A	05E-13	327N1121610A	04B-6	329N0160B	07B-14	334N3581B	05D-12	341N1061	06A-14
322SY066	03E-24	327N0173A	07C-3	327N1121610A	04B-8	329N0161B	07B-15	334N3581B	06D-10	341N1062A	10A-10
322SY093	05E-9	327N0188A	04B-4	327N1121610A	04C-15	329N0162A	05A-11	334N3581B	06D-13	341N1063A	10A-11
322SY093	07C-15	327N0188A	04C-7	327N1121610A	06A-2	329N0165A	04C-16	334N3582B	05D-13	341N1065B	05E-17
322SY116	10A-6	327N0189A	05B-7	327N1121610A	07A-8	329N0166	10D-5	334N3582B	05D-14	341N1090C	07E-14
322SY122	05C-9	327N0189A	06B-10	327N1122416B	04A-8	329N0170	07B-16	334N3582B	06D-11	341N1091A	07E-15
322SY122	06A-19	327N0189A	07C-4	327N1122421	04B-2	332N0521B	03E-3	334N3582B	06D-14	341N1103A	03E-26

14

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
341N1104	03A-3	347N1700B	10C-7	350Y1703	01A-3.1	356N9146	03E-11	356N9235D	07A-21	356N9484	10H-8
341N1116B	06C-17	347N1730	07G-5	350Y1709	01A-2.2	356N9147B	03E-12	356N9237	10F-14	356N9485	10H-9
341N1117	03C-23	347N1834	06B-13	350Y1726	01A-3.2	356N9149C	03B-7	356N9239B	10H-2	356N9534	17-4
341Y0324A	07C-22	347N1834	06C-6	352N0602A	02B-14	356N9150A	03B-8	356N9240B	10H-3	356N9569	03B-14
342D738596	10A-12	347N1834	07B-7	352N0605A	02B-13	356N9151E	03C-11	356N9244C	07H-7	356N9578	11A-2
342N0109	05C-24	347N1834	07B-19	352N0606C	02B-20	356N9155A	05A-12	356N9245B	07H-8	356N9579	11A-3
342N0109	06A-17	347N1841A	02C-2	352N0610A	02B-15	356N9156C	05E-25	356N9246	07I-5	356N9580	11A-4
342N0110A	05B-14	347N1844A	10C-21	353N0082A	05E-18	356N9157A	05B-18	356N9247	07I-11	356N9596	07C-33
342N0111A	05B-15	347N1845A	10C-22	353N0090B	07C-23	356N9158D	05A-13	356N9248	03D-14	356N9597	07C-34
342N0111A	05C-25	347N1846	05D-18	356N6813C	10B-14	356N9159B	05A-14	356N9250C	07H-16	356Y0299	01A-21
342N0129A	05C-26	347N1846	06D-8	356N6819C	10D-6	356N9161D	03A-20	356N9252B	02A-4	356Y0300A	10E-1
342N0130	06B-14	347N1846	07D-10	356N6820E	10D-7	356N9162	06A-16	356N9255B	01A-10	356Y0302B	03C-22
342N0131	06C-10	347N1848	05B-17	356N6825D	03E-27	356N9164A	05E-20	356N9255B	03A-21	356Y0303B	03C-21
342Y0023A	07B-17	347N1848	05C-2	356N6826B	03E-28	356N9165	06B-5	356N9256B	01A-13	357N1460E	10H-6
342Y0024A	07B-18	347N1851	10H-7	356N6829C	03E-29	356N9165	06C-2	356N9257C	01A-20	357N1466A	03A-23
343N0048	01A-1	347N1928	17-8	356N6831C	03D-12	356N9165	07B-20	356N9260B	07A-31	357N1467A	03A-24
343N0055B	10E-4	347N1929	17-7	356N6836B	10C-8	356N9166D	05A-3	356N9261C	07C-5	357N1468D	01A-11
343N0055B	10E-5	347N1930	17-6	356N6871B	10F-13	356N9167A	05B-19	356N9281	07A-10	357N1479A	03A-25
343N0056B	10E-6	347Y0008	11A-37	356N8168A	03B-6	356N9172	07H-4	356N9291B	07B-5	357N1480B	03A-26
343N0056B	10E-7	350N2059A	01A-19	356N8926B	05E-19	356N9173C	07H-5	356N9292A	07A-11	360N0360A	03D-16
344N0002B	10C-6	350N2059A	01B-3	356N8926B	07C-24	356N9174A	07H-6	356N9293B	07G-6	360N0362D	10F-15
344N0002B	10C-20	350N2533B	10B-9	356N8928B	04A-1	356N9182A	10F-2	356N9294B	02B-4	360N0363	03D-17
345N1664B	09-2	350N2534	10D-9	356N8929B	04A-2	356N9183C	10C-24	356N9295B/C	02B-7	360N0476	05D-19
345N1668D	03A-4	350N2706B	03A-6	356N8930A	04A-10	356N9184B	04H-8	356N9325E	11A-35	360N0476	05D-20
345N1669C	03A-5	350N2707C	01A-4	356N8931A	04A-5	356N9185B	04H-9	356N9346	07A-12	360N0476	06D-5
345N1683	01A-6	350N2721B	10A-14	356N8932B	05A-2	356N9186A	04C-9	356N9348	07A-26	360N0476	06D-19
345N1683	01B-11	350N2725D	02C-5	356N9099A	10C-23	356N9187A	02C-4	356N9368B	03A-22	360N0479	05D-21
345Y0296	01A-17	350N2731A	01B-8	356N9111	06C-7	356N9188	04C-4	356N9387	03E-31	360N0479	05D-22
345Y0299	01A-18	350N2738C	01B-6	356N9112B	07H-3	356N9190	04H-10	356N9388	17-15	360N0479	06D-6
346N1146A	07C-32	350N2763B	01B-5	356N9113A	07I-4	356N9191	05E-26	356N9388A	03A-9	360N0479	06D-20
346N1210	07D-1	350N2782B	02A-10	356N9117B	06B-12	356N9193B	10A-20	356N9404C	02A-3	360N0484A	07D-11
346N1251A	04C-11	350N2785C	03A-19	356N9118	06A-6	356N9194	10C-10	356N9406A	17-3	360N0485A	07D-12
346N1259C	03E-7	350N2835A	07B-21	356N9133A	04C-1	356N9198A	10G-5	356N9407	17-2	362N0720A	04G-5
346N1260F	03B-5	350N2873	17-1	356N9133A	04C-23	356N9199A	10A-15	356N9408	03A-10	363N1788A	03E-32
347N0636	10A-13	350N2874A	17-5	356N9134	04A-11	356N9202A	02A-15	356N9414B	10H-5	363N2060C	10F-16
347N0706	05E-31	350Y1675	01A-7	356N9135	04C-2	356N9204B	07E-4	356N9415B	10H-4	363N2065D	03E-33
347N1624A	05D-15	350Y1676	01A-8	356N9136B	04D-5	356N9205B	07E-5	356N9421A	06E-15	363N2073B	05E-21
347N1624A	05D-16	350Y1677	01B-12	356N9136B	04D-12	356N9222B	02C-3	356N9422A	05A-18	363N2073B	07C-25
347N1624A	05D-17	350Y1678	01B-13	356N9137	04G-7	356N9224C	11A-7	356N9442	07A-32	363N2076C	03E-13
347N1624A	06D-3	350Y1679	01B-14	356N9138A	04C-5	356N9225B	11A-8	356N9445	03A-7	363N2115	05E-22
347N1624A	06D-17	350Y1680	01B-1	356N9142B	03D-13	356N9226C	11A-9	356N9462A	01A-23	363N2115	07C-26
347N1624A	07D-9	350Y1681	01B-4	356N9143B	03E-8	356N9227C	11A-10	356N9464	03C-10	363N2156A	10G-6
347N1625A	05B-16	350Y1682	01B-2	356N9144	03E-9	356N9230A	05A-4	356N9471	03E-30	363N2227C	04E-7
347N1625A	05C-27	350Y1694	01A-2.1	356N9145A	03E-10	356N9233	03A-8	356N9477B	03C-17	363N2467E	04E-5

14

部品番号検索表



















PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
363N2476	07A-13	369N0266B	07H-11	387N0170	10F-3	388N2524A	06E-10	407Y0029	07I-7		
363N2477	03E-14	369N0267B/C	07H-12	388N1073	10A-16	388N2524A	07D-18	407Y0030	07I-8		
363N2478B	03E-15	370N0255B	03C-12	388N1073	10B-10	388N2524A	07F-6	602Y0132	10F-18		
363N2479	03E-16	370N0395B	03B-9	388N1158A	03E-35	388N2525	06A-15	603Y0061A	03A-27		
363N2483E/F	06E-4	372S0049	03B-10	388N1211A	02B-1	388N2526	10E-8	603Y0062A	03A-28		
363N2493A/B	07G-7	372S0049	03C-13	388N1213A	04A-9	388N2526	10E-10	603Y0063B	03A-29		
363N2499	03A-11	372S0050	03B-11	388N1215	04A-13	388N2527A	10E-9	603Y0064A	01A-12		
363N2535B	06C-13	372S0050	03C-14	388N1223	05E-23	388N2527A	10E-11	603Y0066	07I-9		
363N2538A	11A-33	372S0053	03B-12	388N1223	07C-27	388N2531A	07D-16	606Y0077A	09-3		
363N2539A/B	07E-16	375N0099	02C-1	388N1224	03E-17	388N2532A	07D-17	839Y0057C/D/E	08-1		
363N2558	05A-17	375S0040	03C-15	388N2227A	10A-17	388N2536A	05D-24	849Y0097C/D	11A-1		
363Y0433	04E-6	376N0234	01B-10	388N2434A	10B-11	388N2537A	05D-25	852Y0074	03A-31		
363Y0434A	07G-8	376N0238	01A-5	388N2435	10F-17	388N2537A	05D-26	852Y0074	05E-29		
363Y0449	04G-11	376N0238	01B-9	388N2447B	03A-13	388N2540	07E-6	852Y0074	17-16		
363Y0450	04F-1	382N1590A	02A-6	388N2447B	05E-24	388N2540	07E-17	898Y0981	18-3		
363Y0453	05D-31	382N1591A	02A-5	388N2447B	07C-28	388N2545	07A-18	898Y1001	11B-1		
363Y0455B	04H-4	382N1621	02A-12	388N2448A	05B-21	388N2546	05D-3	Y22S0114	18-1		
363Y0456	04G-10	382N1622	02A-14	388N2448A	07C-7	388N2549	07D-3	Y22S0115	18-2		
363Y0457	07G-9	382N1623	02A-11	388N2449	03E-36	388N2551	07D-23				
363Y0460	05A-15	382N1624	02A-13	388N2458A	05D-1	388N2552	07D-24				
363Y0461	05E-27	382N1634	07A-33	388N2458A	06E-7	388N2552	07D-25				
363Y0462	05D-32	382N1636A	01A-22	388N2458A	06E-14	388N3081B	03A-14				
363Y0466C	07D-13	384N0076A	07C-31	388N2458A	07F-1	388N3098A	03E-37				
363Y0467A	07A-20	384N0077	07C-30	388N2472B	05D-34	388N5269	04D-6				
363Y0468A	07A-19	384N0081A	03C-18	388N2472B	06D-1	388N5269	05A-6				
363Y0470	04E-8	384N0082	03C-19	388N2472B	06D-15	388N5269	06C-8				
363Y0471	04H-6	384N0083	03C-20	388N2473B	06D-9	388N5269	07A-22				
363Y0477	02B-3	384N0103	05D-36	388N2474A	05C-3	388N5269	07G-10				
363Y0478A	02A-7	386N1170	07E-18	388N2477	10C-9	390N0039A	06E-16				
363Y0480	07A-25	386N1172	07C-35	388N2477	10C-25	392N0009A	03C-16				
363Y0482A	07C-6	386Y0048	10H-1	388N2485A	03D-15	394S0036	01A-14				
363Y0483C	07D-14	386Y0049	10H-10	388N2517	04D-2	398N0067C	03A-15				
363Y0484A	07D-15	387N0119C	05A-20	388N2517	04F-6	401N0848B/C	10G-2				
363Y0488A	05D-23	387N0120C	10B-12	388N2517	04F-8	405N0186	03A-16				
363Y0489	06D-12	387N0130D	02A-9	388N2517	04F-14	405N0186	04H-7				
363Y0494	06C-14	387N0130D	02B-10	388N2517	04G-2	405N0186	05D-33				
363Y0495B/D	10G-7	387N0130D	03A-12	388N2517	04G-17	405N0186	05E-28				
364N0103B/C	07H-9	387N0131B	02A-8	388N2518	04E-1	405N0186	06E-8				
364N0103B/C	11A-11	387N0131B	02B-9	388N2518	04E-9	405N2505	01B-7				
364S0005	02B-5	387N0137C	05A-19	388N2520	04H-1	405N3060A	01A-25				
366N0059A	03E-34	387N0138C	10B-13	388N2521	05D-35	405N3060A	03A-30				
367S1104	02A-1	387N0138C	10G-1	388N2523	05A-16	405N3068A	01A-24				
367S2059	02A-2	387N0168	04D-10	388N2524A	05D-2	407Y0027	07A-14				
369N0263C	07H-10	387N0168	04D-13	388N2524A	06E-2	407Y0028A	07I-6				

15

ネジ・座金類の表示記号一覧表
TABLE OF SCREWS / WASHERS INDICATION SYMBOLS

Table of Screws/Washers Indication Symbols

No.	Part name	Indication Symbols	Symbol in the disassembly chart (example)	Size	Shape
1	Cross-recessed flat-head screw	S	S3 × 10	M3 × 10	1.  Flat-head screw S
2	Cross-recessed truss-head screw	T	**T4 × 8	M4 × 8 M4 × 10	2.  Truss-head screw T
3	Cross-recessed pan-head screw with spring washer	A	M2.6 × 16	M2.6 × 16	3.  Pan-head screw with spring washer A
4	Cross-recessed pan-head screw with spring and plain washers	B	B3 × 6	M3 × 6 M3 × 30 M3 × 35	4.  Pan-head screw with spring and plain washers B
5	Cross-recessed hexagonheaded screw with spring and plain washers	BR	BR3 × 10 (308S9420310) BR3 × 12 (308S9420312) BR4 × 8 (308S9410408)	M3 × 10 M3 × 12 M4 × 8 M4 × 12 M8 × 30	5.  Hexagon-headed screw with spring and plain washer BR
6	Hexagon-headed bolt	Q	Q3 × 20	M3 × 20	6.  Hexagon-headed bolt Q
7	Hexagon-Headed bolt with spring and plain washer	BQ	BQ4 × 10	M4 × 10	7.  Hexagon-Headed bolt with spring and plain washer BQ
8	Deltight screw*	DT	*DT3 × 6 (308S0254)	M3 × 6 M4 × 8	8.  Deltight screw* DT
9	Plax**	Ps	**Ps3 × 6	Nominal diameter 3 × 6	9.  Plax Ps
10	Hexagon-headed setscrew (double-point)	WP	WP4 × 6	M3 × 5 M4 × 6 M4 × 8	10.  Hexagon-headed set screw WP
11	TPscrew	TP	TP3 × 6 (308S0311)	M3 × 6 M4 × 8	11.  TP Screw TP
12	Hexagon nut	Na	Na20	M16 M20	12.  Hexagon nut Na
13	Plain washer	W	W4	M4	13.  Plain washer W
14	Spring washer	SW	SW3	M3	14.  Spring washer SW
15	E ring	E	E6	Nominal diameter 4 Nominal diameter 6	15.  E ring E
16	K-CL ring	KL	KL4 (315N0009) KL6 (315N0010)	M4 M6	16.  K-CL ring KL
17	Hexagon bolt		**M12 × 24	M8 × 30 M12 × 24 M12 × 30	17.  Hexagon bolt
18	Special screw		Special screw		18.  Special screw FR9H5E06.EPS





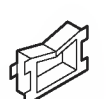
* : Self-tapping screw with a noncircular end
** : Stainless-made

消耗品一覧表

LIST OF QUICK WEARING PARTS

16

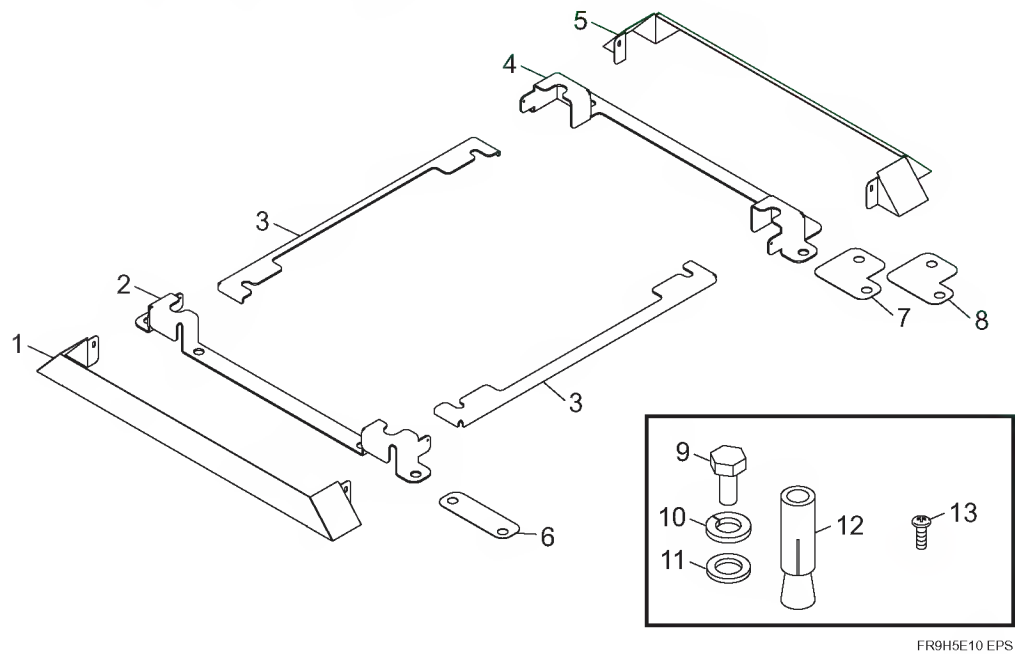
List Of Quick Wearing Parts

No.	Part name	Shape
1	Fixing plug	1.  Fixing plug
2	Binding band	2.  Binding band
3	N.K. clamp	3.  N.K. clamp
4	Edging	4.  Edging
5	Edge saddle	5.  Edge saddle FR1Z0076.EPS

17

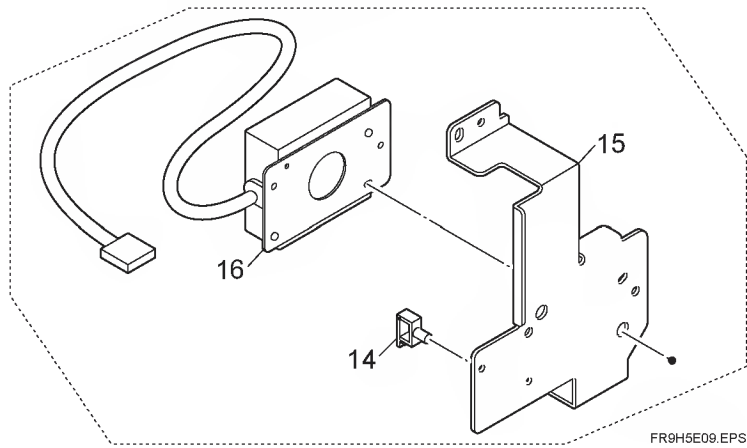
オプション
OPTION

■ オプション 1 / Option 1



FR9H5E10.EPS

■ オプション 2 / Option 2



FR9H5E09.EPS

オプション
OPTION

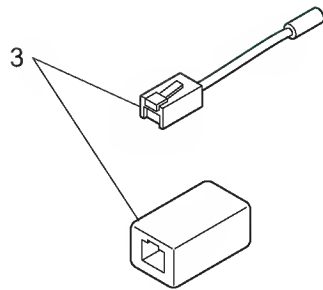
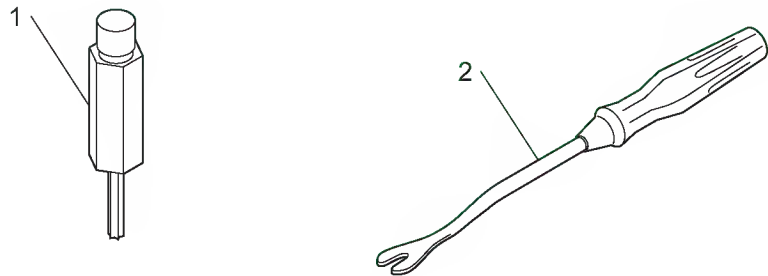
17

■ オプション 1 / Option 1

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME.	QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	350N2873	カバー Cover	1	Front cover		—
E	2	356N9407	ブラケット Bracket	1	Front		—
E	3	356N9406A	ブラケット Bracket	2			—
E	4	356N9534	ブラケット Bracket	1	Rear		—
E	5	350N2874A	カバー Cover	1	Rear cover		—
E	6	347N1930	スペーサ Spacer	12	2mm		—
E	7	347N1929	スペーサ Spacer	2	1mm		—
E	8	347N1928	スペーサ Spacer	12	2mm		—
D	9	304S1001225	ボルト Bolt	8	12x20		—
D	10	309S0220012	バネ座金 Spring washer	8	SW12		—
D	11	309S0120012	平座金 Plain washer	8	W12		—
D	12	305S0061	アンカーナット Anchor nut	8	Na12		—
D	13	301S3000408	トラスネジ Truss screw	4	T3x6		—

■ オプション 2 / Option 2

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME.	QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	14	318S1164	ブッシュ Clump	1			—
E	15	356N9388	ブラケット Bracket	1			MC:5.12
D	16	852Y0074	読取部 Bar Code Reader	4	BCRA1, 2, 3, 4		MC:5.12



FR9H5E08.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	Y22S0114	特殊ビット	Special bit	1			{MC:21.}
E	2	Y22S0115	クリップクランプツール	Clip clamping tool	1			{MC:21.}
E	3	898Y0981	ループケーブル	Loop cable	1			{MC:21.}